



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๑๔. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานทางด้านการรับจ้างบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่เคยให้บริการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานราชการมาแล้วอย่างน้อย ๑ ผลงาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๑๕. ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ สำหรับการ จัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและบริการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Supply & Maintenance Service for IT system) โดยจะต้องแสดงหลักฐานที่ยังไม่หมดอายุการรับรอง มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ดังกล่าวด้วย

๑๖. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่มีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์สูงเกี่ยวกับระบบสารสนเทศและการสื่อสารเฉพาะที่มีความสำคัญในระดับสูงของสำนักงาน รวมถึงระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบงานต่าง ๆ โดยผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวจะต้องได้รับ Professional Certifications ทางด้าน Microsoft Certified System Engineer: Security, Microsoft Certified System Engineer: Messaging, Apple iOS Solution Expert และ Cisco Certified Network Professional (CCNP) เป็นอย่างน้อย

๑๗. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรอง กู้คืนข้อมูล และการบริหารจัดการ Storage Area Network (SAN) ที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์สูงในด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล และสารสนเทศ

๑๘. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และทักษะเหมาะสมในการติดตั้งและการย้ายอุปกรณ์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย โดยจะต้องได้รับใบประกาศ (Certified) ทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ CCNP (Cisco Certified Network Professional) และทางด้านศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ CDCP

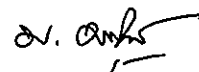
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nesdb.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๘๐-๔๐๘๕ ต่อ ๑๔๐๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายมนตรี บุญพาณิชย์)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

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

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

ตามประกาศ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๖๑

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ส่วนกลาง และสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาค โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานทางด้านการรับจ้างบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่เคยให้บริการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานราชการมาแล้วอย่างน้อย ๑ ผลงาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ สำหรับการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและบริการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Supply & Maintenance Service for IT system) โดยจะต้องแสดงหลักฐานที่ยังไม่หมดอายุการรับรอง มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ดังกล่าวด้วย

๒.๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่มีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์สูงเกี่ยวกับระบบสารสนเทศและการสื่อสารเฉพาะที่มีความสำคัญในระดับสูงของสำนักงาน รวมถึงระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบงานต่าง ๆ โดยผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวจะต้องได้รับ Professional Certifications ทางด้าน Microsoft Certified System Engineer: Security, Microsoft Certified System Engineer: Messaging, Apple iOS Solution Expert และ Cisco Certified Network Professional (CCNP) เป็นอย่างน้อย

๒.๑๗ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรอง กู้คืนข้อมูล และการบริหารจัดการ Storage Area Network (SAN) ที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์สูงในด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลและสารสนเทศ

๒.๑๘ ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญที่มีความรู้และทักษะเหมาะสมในการติดตั้งและการย้ายอุปกรณ์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย โดยจะต้องได้รับใบประกาศ (Certified) ทางด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ CCNP (Cisco Certified Network Professional) และทางด้านศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ CDCP (Certifications Data Center Professional)

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หนังสือรับรองผลงานทางด้านการรับจ้างบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่เคยให้บริการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงาน

ราชการมาแล้วอย่างน้อย ๑ ผลงาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามประกาศข้อ ๑๔

(๓) เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ สำหรับการจัดการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและบริการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT Supply & Maintenance Service for IT system) ตามประกาศข้อ ๑๕

(๔) ใบประกาศของผู้เชี่ยวชาญทางด้าน Microsoft Certified System Engineer : Security ใบประกาศ Microsoft Certified System Engineer: Messaging ใบประกาศ Apple iOS Solution Expert และ ใบประกาศทางด้าน CCNP ตามประกาศข้อ ๑๖

(๕) เอกสารแสดงประวัติการทำงานของผู้เชี่ยวชาญ ตามประกาศข้อ ๑๗

(๖) ใบประกาศของผู้เชี่ยวชาญทางด้าน CCNP และทางด้าน CDCP ตามประกาศข้อ ๑๘

(๗) แผนทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทุกประเภทของทุกอาคาร อย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๒ เดือน (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒)

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียด และขอบเขตของงาน ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้วจะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่สำนักงานจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอสำนักงาน จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๘๐
ประกอบด้วย

(๒.๑) คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา คุณภาพการบริการของผู้ยื่นเสนอราคา
กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐ โดยแบ่งเป็น

(๑) ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีใบรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

สำหรับการจัดหาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและบริการบำรุงรักษาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐

(๒) ผู้ยื่นเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานทางด้านการจ้างบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ที่เคยให้บริการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานราชการ จากหน่วยงานที่ผ่านมา ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐

(๒.๒) ประสบการณ์ความรู้ความชำนาญของผู้เชี่ยวชาญ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐ โดยแบ่งเป็น

(๑) รายชื่อผู้เชี่ยวชาญด้านศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องมาแสดง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๒) รายชื่อผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรองกู้คืนข้อมูลและการบริหารจัดการระบบ SAN พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องมาแสดง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

(๓) รายชื่อผู้เชี่ยวชาญด้านระบบโดเมน และอีเมล พร้อมเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องมาแสดง กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

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

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีตราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน ซึ่งเป็นเช็ครีตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครีตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญาหรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำเดือนตุลาคม ๒๕๖๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำเดือนมกราคม ๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำเดือนมีนาคม ๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำเดือนมิถุนายน ๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้างโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้าง
โครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำเดือนสิงหาคม ๒๕๖๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน
งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘.๓๗ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด
ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และสำนักงาน ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็น
หนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก
สำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน
ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำ
ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา
ไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้
ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบ
ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ
พาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน
๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลา
ที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ สำนักงานจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ยื่นข้อเสนอ

คำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

สิงหาคม ๒๕๖๑

กรอบการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๑. ความเป็นมา

ในปี ๒๕๓๓ สศช. ได้เริ่มติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายใน (Local Area Network : LAN) สำนักงานฯ ซึ่งเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ไปยังทุกอาคาร โดยมีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) จำนวน ๑ เครื่อง และมีเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) ที่เชื่อมโยงไปยังกองต่าง ๆ และห้องผู้บริหาร จำนวนประมาณ ๓๕ เครื่อง ในปี ๒๕๓๕ ได้ปรับปรุงโปรแกรมระบบปฏิบัติการของระบบ LAN ให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้นโดยเปลี่ยนโปรแกรมระบบปฏิบัติการจากโปรแกรม Novell Netware V.3.0 มาเป็น V. 4.0 และมีการเชื่อมโยงเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) ของแต่ละกองเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ยังได้มีการปรับปรุงระบบสายการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มาเป็นลำดับ โดยจากการใช้สายเชื่อมโยงชนิด Coaxial เปลี่ยนมาใช้สายสัญญาณหลักในการเชื่อมโยงเป็นสาย UTP (Unshielded Twisted Pair) และในปี พ.ศ. ๒๕๓๙ ได้พัฒนาการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สศช. เข้าสู่ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตทั้งองค์กร

ต่อมาในปี ๒๕๔๓ ทางสำนักงานฯ ได้จัดทำระบบข้อมูลเตือนภัยล่วงหน้าทางเศรษฐกิจและสังคม ขึ้น โดยได้จัดทำโครงการหนึ่งที่ชื่อว่า โครงการปรับปรุงกลไกการเผยแพร่ข้อมูล ซึ่งเป็นโครงการหนึ่งในระบบข้อมูลเตือนภัยล่วงหน้าทางเศรษฐกิจ ส่วนงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักพัฒนา ระบบข้อมูลเพื่อการวางแผน ในฐานะส่วนงานรับผิดชอบดูแลการจัดทำโครงการดังกล่าวในขณะนั้น ได้ทำการปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานฯ ใหม่ทั้งหมด โดยปรับเปลี่ยนระบบสายสัญญาณเชื่อมโยงหลัก (Backbone) จากสาย UTP (Unshielded Twisted Pair) มาเป็นสายสัญญาณใยแก้ว (Fiber Optic) และปรับปรุงสายสัญญาณเชื่อมโยงเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายทั้งหมดเป็นสาย UTP ซึ่งทำให้การรับส่งข้อมูลมีประสิทธิภาพและรวดเร็วยิ่งขึ้น นอกจากนี้ ยังได้ทำการติดตั้งและปรับปรุงระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ต่างๆ ใหม่ รวมทั้งขยายความกว้างของช่องสัญญาณ (Bandwidth) ในการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากสำนักงานฯ ไปยังผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (Internet Service Provider : ISP) โดยในปีงบประมาณ ๒๕๕๒ สำนักงานฯ ได้ทำการขยายความกว้างช่องสัญญาณในการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตจาก ๑๐ Mbps เป็น ๓๐ Mbps ปีงบประมาณ ๒๕๕๓ ขยายเป็น ๕๐ Mbps และปีงบประมาณ ๒๕๕๔ ขยายเป็น ๑๐๐ Mbps จนปัจจุบันปีงบประมาณ ๒๕๖๒ มีความกว้างช่องสัญญาณเป็น ๘๐๐ Mbps ปัจจุบันมีเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่เชื่อมโยงอยู่บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานฯ มากกว่า ๘๐๐ เครื่อง และได้จัดสรร E-Mail Account ให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานฯ ไปแล้วมากกว่า ๙๐๐ Accounts และยังได้พัฒนาการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระหว่างสำนักงานส่วนกลางกับสำนักงานที่อยู่ในส่วนภูมิภาค ทั้ง ๔ สำนัก (จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดสงขลา และจังหวัดนนทบุรี) โดยได้ทำการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Local Area Network : LAN) ให้กับสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคทั้ง ๔ สำนัก และเข้าสายเชื่อมโยงระบบเครือข่ายด้วยระบบ MPLS ขนาดความกว้างช่องสัญญาณ ๑๕๐ Mbps

ในการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ดังกล่าว ทางสำนักงานฯ ได้จัดทำเป็นโครงการเพื่อจัดจ้างผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินงานบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยเริ่มจัดจ้างมาตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๔๕ สำหรับในปีงบประมาณ ๒๕๖๒ ทางสำนักงานฯ มีนโยบายจะคัดเลือก

ผู้รับจ้างที่เหมาะสมเข้ามาเป็นผู้บำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยได้กำหนดวัตถุประสงค์และแนวทางการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ดังรายละเอียดในหัวข้อต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

การบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นการดำเนินงานต่อเนื่องมาทุกปี โดยมีจุดมุ่งหมายเพื่อดูแลบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สศช. ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมสนองตอบต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้ตลอดเวลา ซึ่งประกอบด้วยวัตถุประสงค์หลักๆ ดังนี้

๒.๑ การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งหมายถึงการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เชื่อมโยงต่างๆ ของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่อยู่ในความดูแลของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยรวมถึงการดูแลโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) และโปรแกรมประยุกต์ (Application Program) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทุกเครื่อง ระบบไฟฟ้าและระบบสำรองไฟ (UPS System) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายต่างๆ ดังกล่าวทั้งหมด ซึ่งติดตั้งอยู่ที่ห้อง Data Center อาคาร ๑ ชั้น ๔ และอาคารต่างๆ ของสำนักงาน ถนนกรุงเกษม และรวมถึงสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมในส่วนภูมิภาคทั้ง ๔ ภาค (สพท.จังหวัดเชียงใหม่, สพอ.จังหวัดขอนแก่น, สพท.จังหวัดสงขลา และ สพก.จังหวัดนนทบุรี)

๒.๒ การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) หมายถึงการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) รวมถึงดูแลโปรแกรมระบบปฏิบัติการและโปรแกรมพื้นฐานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักต่างๆ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวนประมาณ ๘๐๐ เครื่อง โดยการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์จะครอบคลุมถึงการซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย

๒.๓ การต่ออายุลิขสิทธิ์ของโปรแกรมต่างๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) ซึ่งหมายถึงการต่ออายุลิขสิทธิ์ของโปรแกรมทุกโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ทั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation)

๒.๔ การต่ออายุ Domain Name และ เครื่องหมายรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ CA (Certificate Authority) ประกอบด้วยการต่ออายุการใช้งานโดเมนเนมของ nesdb.go.th และการต่อใบรับรองการใช้งาน Certificate RapidSSL ที่เกี่ยวข้องกับหน้าเว็บเพจการ Authentication เพื่อเข้าสู่การให้บริการบนระบบเครือข่ายของ สศช.

๒.๕ การบริหารจัดการระบบสารสนเทศและการสื่อสารเฉพาะที่มีความสำคัญในระดับสูงของสำนักงาน รวมถึงระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบงานต่าง ๆ อาทิเช่น ระบบ e-Mail ระบบ Active directory (AD) ระบบ File Sharing ระบบ Wireless LAN ซึ่งบุคลากรที่จะเข้ามาดำเนินการในส่วนนี้ต้องมีความรู้และเชี่ยวชาญทางด้าน Microsoft products Antivirus/Security Solution Mobile Solution เช่น Mobile Device Management (MDM) Solution และ Performance Tuning on Critical Service

๒.๖ การบริหารจัดการระบบงานสำรองข้อมูล (Backup System) เพื่อพัฒนาและปรับปรุงระบบงานสำรองข้อมูลของสำนักงาน ให้มีศักยภาพสูงขึ้นเทียบเท่ามาตรฐานสากล สามารถกู้คืนภัยพิบัติที่เกิดขึ้นต่อระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๗ การดูแลอุปกรณ์ Access Point (AP) ทุกเครื่องที่ติดตั้งไว้ภายในบริเวณสำนักงาน จำนวน ประมาณ ๗๕ ตัว

๒.๘ การดูแลและให้บริการควบคุมอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ และการใช้สื่อต่างๆ ในห้องประชุม ของสำนักงานฯ ประกอบด้วย การดูแลและการให้บริการในการใช้สื่อและอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ของห้องประชุม เดช สนิทวงศ์ ห้องประชุมประหยัด บุณศิริ ห้องประชุมสุนทร หงส์ลดารมภ์ ห้องประชุม ๑๒๑ ห้องประชุม ของอาคาร ๕ ชั้น ๑ ได้แก่ ห้องแถลงข่าว ชั้น ๒ ได้แก่ ห้องประชุม ๕๒๑ และ ๕๒๒ ชั้น ๓ ได้แก่ ห้องประชุม ๕๓๑ และ ๕๓๒ รวมถึงอาคารหอประชุมสุริยานุวัตร จังหวัดนนทบุรี

๓. รายละเอียดของงาน

แนวทางการดำเนินงานบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. หมายถึง การบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานส่วนกลาง ถนนกรุงเกษม กรุงเทพมหานคร และสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคกลาง (สพก.) จังหวัดนนทบุรี และของสำนักงานในส่วนภูมิภาค ซึ่งประกอบด้วย สำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคเหนือ (สพน.) จังหวัดเชียงใหม่, สำนักพัฒนาเศรษฐกิจ และสังคมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (สพอ.) จังหวัดขอนแก่น และสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคใต้ (สพต.) จังหวัดสงขลา โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๓.๑ การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบ เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โปรแกรม ระบบปฏิบัติการ (Operating System) และโปรแกรมประยุกต์ (Application Program) ของเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่ายทุกเครื่อง และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เช่น Core Switch, Distributed Switch, Access Switch ฯลฯ รวมถึงระบบไฟฟ้าและระบบสำรองไฟ (UPS System) โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมโยงต่างๆ ของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งหมด รวมถึงผู้รับจ้างต้องจัดเตรียม Access Switch และ ๔๘ Port ชนิด POE อย่างละ ๑ เครื่อง รวมถึง HDD สำหรับใช้งานกับ SAN Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage work ๒๐๐๐ ยี่ห้อ Lenovo รุ่น V3700 และ ยี่ห้อ Lenovo รุ่น V3700V2 จำนวน อย่างละ ๑ ลูก รวม ๓ ลูก สำรองไว้ที่ ศทส. เพื่อใช้งานในกรณีเร่งด่วน (รายละเอียดตามภาคผนวก ๑)

ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายต่างๆ ของสำนักงาน ส่วนกลางเกิดขัดข้องหรือเสียหาย และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายที่เสียหาย นั้นยังอยู่ในระยะเวลาการรับประกัน (Active Warranty) ของทางบริษัทผู้ผลิต ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้แจ้งซ่อมกับ ทางบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายที่รับประกันให้เข้ามาดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว และขณะเดียวกันทางผู้รับจ้าง จะต้องนำเครื่องหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่า มาสำรองติดตั้งเพื่อให้ระบบสามารถทำงาน ต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง ภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้งจากทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศช. ยกเว้นในกรณี เกิดการชำรุดเสียหายโดยอุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติ ความประมาทของผู้ใช้ หรือการใช้งานโดยผิดวิธี

สำหรับกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายที่เสียหายนั้นหมดอายุ การรับประกัน (Expired Warranty) จากทางบริษัทผู้ผลิต หรือไม่มีการรับประกัน ทางผู้รับจ้างจะต้องนำเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่า มาสำรองให้ใช้งาน เพื่อให้ระบบสามารถทำงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่องภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้ง และเครื่องคอมพิวเตอร์

หรืออุปกรณ์ที่มีปัญหานั้นทางผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมโดยด่วน โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการซ่อมแซมทางผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่เสียหายนั้นๆ ได้ ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ใหม่ที่มียี่ห้อเดิม หรือที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่ามาทดแทนให้กับทางสำนักงานฯ ในส่วนของระบบไฟฟ้าและระบบสำรองไฟฟ้า (UPS System) ทางผู้รับจ้างต้องเข้ามาดูแลแก้ไขถ้าเกิดปัญหาในการใช้งานยกเว้นในกรณีของแบตเตอรี่หมดอายุทางสำนักงานฯ จะเป็นผู้ดำเนินการ

สำหรับการให้บริการดังกล่าวข้างต้นในส่วนของสำนักงานส่วนภูมิภาคนั้น ทางผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๒ วันนับแต่ได้รับแจ้ง นอกจากนี้ ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจเช็คเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมโยงของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคทั้ง ๔ แห่ง ทุกๆ ๒ เดือน (Pre-maintenance : PM) ตลอดระยะเวลาการดำเนินงานของโครงการ ทั้งนี้ ทางผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางทั้งหมด

นอกจากนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทุกประเภทของทุกอาคาร โดยจะต้องทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทุกประเภทอย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมน้ำยาหรืออุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดมาให้พร้อมในวันทำความสะอาดด้วย

๓.๒ การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) หมายถึงการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) ซึ่งครอบคลุมถึงการดูแลโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) และโปรแกรมพื้นฐานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักต่างๆ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวนประมาณ ๘๐๐ เครื่อง โดยการให้บริการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายดังกล่าวข้างต้นจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- การดำเนินงานที่สำนักงานส่วนกลาง ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ในการซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์มาประจำสำนักงานส่วนกลาง (อาคารถนนกรุงเกษม) อย่างน้อยจำนวน ๓ คน สัปดาห์ละ ๕ วัน (วันจันทร์ถึงวันศุกร์) ในเวลาราชการ (On Site Service) เพื่อทำการซ่อมแซมหรือแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายของแต่ละสำนักส่งมาให้ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศฯ ซ่อมแซม ทั้งนี้ ในกรณีที่มีความจำเป็น ต้องเปลี่ยนแปลงอะไหล่ของเครื่อง ทางสำนักงานฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอะไหล่ และในกรณีที่เกิดเหตุการณ์เร่งด่วนหรือมีความจำเป็นที่ต้องแก้ไขปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายเป็นพิเศษ ทางสำนักงานฯ สามารถแจ้งฝ่าย Technical Support ของผู้รับจ้างเข้าทำการตรวจซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ตลอดระยะเวลา ๒๔ ชั่วโมง โดยผู้รับจ้างจะต้องให้คำแนะนำและแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

- การดำเนินงานที่สำนักงานส่วนภูมิภาค เมื่อเกิดปัญหาเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายทางผู้รับจ้างจะต้องส่งพนักงานของผู้รับจ้างเข้าไปตรวจเช็คและแก้ปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายนั้นภายใน ๑ วันนับแต่ได้รับแจ้ง ภายหลังการตรวจเช็คเครื่องคอมพิวเตอร์และทราบปัญหาแล้ว ทางผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ทั้งนี้ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงอะไหล่ของเครื่อง ทางสำนักงานฯ จะจัดส่งอะไหล่ไปให้ยังสำนักฯ ภาค และผู้รับจ้างจะต้องเข้าไปดำเนินการซ่อมแซมให้ โดยสำนักงานฯ จะเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายอะไหล่และค่าจัดส่ง

๓.๓ การต่ออายุลิขสิทธิ์ของโปรแกรมต่างๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) โดยมีแนวทางการดำเนินงานดังนี้

ผู้รับจ้างจะต้องทำการต่ออายุลิขสิทธิ์ของโปรแกรมต่างๆ บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย โดยประกอบด้วยรายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ติดตั้งโปรแกรม Kaspersky Antivirus
- ๒) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ติดตั้งโปรแกรม Kaspersky Antivirus

(รายละเอียดตามภาคผนวก ๒)

๓.๔ การต่ออายุ Domain Name และเครื่องหมายรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ CA (Certificate Authority) โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการต่ออายุการใช้งานโดเมนเนมของ nesdb.go.th และการต่อใบรับรองการใช้งาน Certificate RapidSSL ที่เกี่ยวข้องกับหน้าเว็บเพจการ Authentication เพื่อเข้าสู่การให้บริการบนระบบเครือข่ายของ สศช. ดังต่อไปนี้

- ๑) การต่ออายุโดเมนเนมของ nesdb.go.th จากผู้ให้บริการของ สศช.
- ๒) การต่ออายุใบรับรองการใช้งาน Certificate RapidSSL ซึ่งให้บริการใน ๓ ระบบคือ
 - ๒.๑) ระบบ Wireless LAN (wlan.nesdb.go.th)
 - ๒.๒) ระบบ e-Mail แบบ Subject Alternative Name ประกอบด้วย
(webmail.nesdb.go.th, autodiscover.ad-center.nesdb.go.th,
autodiscover.nesdb.go.th, drmail.ad-center.nesdb.go.th,
mailcluster1.ad-center.nesdb.go.th, mailcluster2.ad-center.nesdb.go.th, webmail.ad-center.nesdb.go.th, webmail1.ad-center.nesdb.go.th, webmail2.ad-center.nesdb.go.th,
onedrive.nesdb.go.th, onedrive.ad-center.nesdb.go.th,
skype.nesdb.go.th, skype.ad-center.nesdb.go.th)
 - ๒.๓) เว็บไซต์ nesdb.go.th แบบ Wildcard
- ๓) การต่ออายุลิขสิทธิ์การใช้งาน iOS Developer

๓.๕ การบริหารจัดการระบบสารสนเทศและการสื่อสารเฉพาะที่มีความสำคัญในระดับสูงของสำนักงาน รวมถึงระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบงานต่าง ๆ อาทิเช่น ระบบ e-Mail ระบบ Active directory (AD) ระบบ File Sharing ระบบ Wireless โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่มีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์สูงเกี่ยวกับระบบงานดังกล่าวเข้ามาปฏิบัติงานที่ ศทส. จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คนเป็นประจำสัปดาห์ละอย่างน้อย ๑ วัน เพื่อให้คำปรึกษา ดูแลเฝ้าระวัง พัฒนาและปรับปรุงระบบงานต่าง ๆ ให้มีศักยภาพสูงยิ่งขึ้นสามารถรองรับการใช้งานที่ขยายตัวขึ้นได้เป็นอย่างดี โดยผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวจะต้องได้รับ Professional Certifications ทางด้าน Microsoft Certified System Engineer:Security, Microsoft Certified System Engineer:Messaging, Apple iOS Solution Expert, Cisco Certified Network Professional (CCNP) เป็นอย่างน้อย

๓.๖ การดูแลและบริหารจัดการระบบสำรองข้อมูล (Backup System) โดยผู้รับจ้างต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรองและกู้คืนข้อมูลที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์สูงในด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลและสารสนเทศเข้ามาประจำการเพื่อให้คำปรึกษา พัฒนาและปรับปรุงระบบงานสำรองข้อมูลของสำนักงาน ให้มีศักยภาพสูงยิ่งขึ้นเทียบเท่ามาตรฐานสากล สามารถกู้คืนภัยพิบัติที่เกิดขึ้นต่อระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงผู้รับจ้างต้องจัดเตรียม Hard disk ที่ใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ SAN Storage ยี่ห้อ IBM DS3512 สำรองไว้ที่ ศทส. อย่างน้อย ๒ ลูก และ Hard disk ที่ใช้งานกับเครื่อง Server HP ProLiant DL380 G6 และ G8 อย่างละ ๓ ลูก รวม ๖ ลูก เพื่อใช้งานกรณีเร่งด่วน

๓.๗ การดูแลอุปกรณ์ Access Point (AP) ทุกเครื่องที่ติดตั้งไว้ในบริเวณสำนักงานฯ เพื่อรองรับการเชื่อมต่อของอุปกรณ์พกพาแบบเคลื่อนที่กับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานแบบไร้สาย

๓.๘ การดูแลและให้บริการระบบโสตทัศนูปกรณ์

- สำนักงานส่วนกลาง (ถนนกรุงเกษม) ประกอบด้วยการดูแลและให้บริการการใช้อุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ต่างๆ เช่น เครื่องเสียง LCD Projector และอุปกรณ์ระบบ VDO Conference ที่ติดตั้งในห้องประชุมต่างๆ ของสำนักงานฯ โดยการปฏิบัติงานดูแลและให้บริการระบบโสตทัศนูปกรณ์ของห้องประชุมต่างๆ นั้น ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาประจำที่สำนักงาน เพื่อคอยดูแลระบบโสตทัศนูปกรณ์และให้บริการสำหรับการประชุมตามห้องต่างๆ ในแต่ละวัน อย่างน้อย จำนวน ๕ คน สัปดาห์ละ ๕ วัน (วันจันทร์ถึงวันศุกร์) ในเวลาราชการ (On Site Service) ในกรณีที่เกิดปัญหากับอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุและแจ้งสำนักงานฯ เพื่อดำเนินการแจ้งผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับประกันเพื่อดำเนินการแก้ไขซ่อมแซมต่อไป

- สำนักงานส่วนภูมิภาค ในกรณีที่เกิดปัญหากับอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ เจ้าหน้าที่สำนักงานส่วนภูมิภาคจะแจ้งไปยังผู้รับจ้างและผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบยังสำนักงานส่วนภูมิภาคที่ทำการแจ้ง โดยดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นและเมื่อทราบปัญหาแล้วให้แจ้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อดำเนินการติดต่อผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับประกันและทำการแก้ไขซ่อมแซมต่อไป

- ในกรณีมีความจำเป็นต้องให้เจ้าหน้าที่โสตทัศนูปกรณ์ของผู้รับจ้างปฏิบัติงานนอกเวลาตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือข้อตกลง (๐๘.๐๐ น. – ๑๗.๐๐ น.) ศทส. จะคิดค่าล่วงเวลาให้ตามอัตราของทางราชการในอัตราชั่วโมงละ ๕๐.๐๐ บาท แต่ไม่เกินวันละ ๒๐๐ บาท ในวันทำการ สำหรับกรณีต้องมาปฏิบัติงานในวันหยุดราชการหรือวันหยุดนักขัตฤกษ์ ศทส. จะคิดค่าล่วงเวลาให้ตามอัตราของทางราชการในอัตราชั่วโมงละ ๖๐.๐๐ บาท แต่ไม่เกินวันละ ๔๒๐ บาท ทั้งนี้การปฏิบัติงานนอกเวลาไม่เต็มจำนวนชั่วโมงไม่สามารถเบิกค่าตอบแทนได้ ค่าล่วงเวลาที่เกิดขึ้นผู้รับจ้างจะต้องสำรองจ่ายให้แก่เจ้าหน้าที่โสตทัศนูปกรณ์ โดย ศทส. จะดำเนินการเบิกจ่ายค่าล่วงเวลาดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนต่อไป

๔. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงานประมาณ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒)

๕. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินงานการบำรุงรักษาและดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือน (Monthly Report) และส่งรายงานให้สำนักงานฯ ทราบทุกเดือน โดยให้ส่งมอบรายงานให้กับสำนักงานฯ ภายใน ๗ วันของเดือนถัดไป ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติรายงาน โดยเมื่อรายงานได้รับการอนุมัติแล้วทางผู้รับจ้างจะต้องส่งใบเบิกเงินค่าจ้าง (Invoice) ประจำเดือนมายังสำนักงานฯ เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างต่อไป

๖. งบประมาณดำเนินงาน

งบประมาณดำเนินงาน ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๗. สถานที่ดำเนินงาน

ห้องศูนย์ข้อมูล (Data Center) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สศช. อาคาร ๑ อาคาร ๒ อาคาร ๓ อาคาร ๔ อาคาร ๕ อาคาร ๖ และ สพท. จังหวัดนนทบุรี รวมถึงสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคในส่วนภูมิภาคทั้ง ๓ ภาค คือ สพท. จังหวัดเชียงใหม่ สพอ. จังหวัดขอนแก่น และ สพท. จังหวัดสงขลา

ภาคผนวก 1. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ปี 2562

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status		หมายเหตุ
		Serial No.	MA Status	
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)				
1.1 เครื่องที่อยู่ใน DMZ Zone (Rack 7-8)				
1	Proliant DL380 G4	SGH637X136	Expired	GlobalDNS
2	Proliant DL380 G4	SGH744B9ST	Expired	Online Register
3	Proliant DL380 G5	SGH650YL2H	Expired	IPO
4	Proliant DL380 G6	SGH939XEDN	Expired	IISApp
5	Proliant DL160 G6	CN70400GT6	Expired	SouthernDB
6	Proliant DL380 G8	SGH314RW9V	Expired	Streaming
7	Proliant DL380 G8	SGH314RW9S	Expired	NESDBweb
8	Proliant DL380 G8	SGH326Y7W5	Expired	Weblibrary
9	Proliant DL380 G8	SGH3405F7J	Expired	GIS
10	Proliant DL380 G9	SGH640WRC5	Active	WebMail 1
11	Proliant DL380 G9	SGH640WRC9	Active	WebMail 2
1.2 เครื่องที่อยู่ใน Internal Zone (Rack 9-10)				
1	Proliant DL380 G3	H0MNLDN10T	Expired	LawAPP
2	Proliant DL380 G4	SGH637X139	Expired	DPIS
3	Proliant DL380 G4	SGH637X137	Expired	XEROXSERVER
4	Proliant DL380 G6	SGH939XEDP	Expired	MAILCLUSTER2
5	Proliant DL380 G5	SGH751D428	Expired	CentralDB
6	Proliant DL380 G6	SGH939XEDL	Expired	SQLDB
7	Proliant DL380 G6	SGH939XEDK	Expired	MAILCLUSTER1
8	Proliant DL380 G6	SGH939XEDV	Expired	ORACLEDB
9	Proliant DL380 G6	SGH939XEDW	Expired	DC2-Center
10	Proliant DL380 G6	SGH939XEDX	Expired	KMApp
11	Proliant DL380 G6	SGH939XEE0	Expired	WebKM
12	Proliant DL380 G6	SGH939XEDS	Expired	FILESHARING
13	Proliant DL380 G6	SGH939XEDM	Expired	INTRANET-APP
14	Proliant DL380 G6	SGH939XEDR	Expired	Backup3-D2D2T
15	Proliant DL380 G6	SGH939XEDY	Expired	Backup1-D2D2T
16	Proliant DL380 G6	SGH939XEE1	Expired	Backup2-D2D2T
17	Proliant DL380 G7	SGH2278NTH	Expired	CO-OP
18	Proliant DL380 G8	SGH314RWA0	Expired	DC1-Center
19	Proliant DL380 G8	SGH314RW9X	Expired	KASPERSKY
20	Proliant DL380 G8	SGH314RWA2	Expired	KMDB
21	Proliant DL380 G9	-	Active	SQL1
22	Proliant DL380 G9	-	Active	SQL2

1.3 เครื่องที่อยู่ใน Internal Zone : ระบบบัญชีประชาชาติ (Rack 1)				
1	HP ProLiant DL380 G5	SGH839XHVF	Expired	NPIS
2	HP ProLiant DL380 G5	SGH839XHVH	Expired	NAD-CLUSTER
3	HP ProLiant DL380 G4	SGH538X26L	Expired	NAD-DC1
4	HP ProLiant DL380 G4	SGH533X17C	Expired	NAD-DC2
5	HP ProLiant DL380 G3	H0XJLDN72G	Expired	FF_Server
6	HP ProLiant DL380 G3	H3GNKJN20C	Expired	GPP-DPS
7	HP ProLiant DL380 G7	SGH20609LC	Expired	NAD-SQL
8	HP ProLiant DL380 G7	SGH20609LJ	Expired	NAD App
1.4 เครื่องที่อยู่ในระบบ CCTV+FingerScan+DigitalSignes (Rack 11)				
1	HP ProLiant DL380p G8	SGH314RW9W	Expired	CCTV-B2-3
2	HP ProLiant DL380p G8	SGH314RW9T	Expired	CCTV-B4
3	HP ProLiant DL380 G7	SGH241DMJ7	Expired	CCTV-B5
4	HP ProLiant DL380p G8	SGH314RW9Y	Expired	CCTV-B6
5	HP ProLiant DL380p G8	SGH314RWA1	Expired	DIGITAL-SINGAGE
6	IBM X Series 346	99CYYK8	Expired	FingerScan
1.5 เครื่องที่อยู่ในระบบ DR-Site				
1	System x3650 M4	06RBNE8	Expired	WEB-BACKUP
2	System x3650 M4	06RBNG0	Expired	DRMAIL
3	System x3650 M4	06RBNE9	Expired	FILE-BACKUP
4	System x3650 M4	06RBNF3	Expired	DC-DRBACKUP
5	ProLiant DL380 G7	SGH240D784	Expired	BACKUP-SERVER3
1.6 SAN Storage & Switch				
1	HP MSA 2000	256930R019	Expired	IT
2	HP MSA P2000	CN8141M573	Expired	RACK 1
3	IBM DS3524	13D11VY	Expired	RACK 11
4	IBM DS3512	13D06RT	Expired	RACK 3
5	IBM DS3512	13M056V	Expired	RACK 3
6	IBM EXP3512	13M037T	Expired	RACK 3
7	IBM DS4700	139843W	Expired	RACK 3
8	IBM EXP810	78K0PBH	Expired	RACK 3
9	IBM Storwize V3700	7851614	Expired	RACK 3
10	HP MSA 1000	9J33JN71T7HL	Expired	RACK 3
11	IBM VS 3700II	-	Active	-
12	SANNet II Switch	S0415003	Expired	IT
13	IBM SAN Switch I	103121T	Expired	RACK 3
14	IBM SAN Switch II	103121M	Expired	RACK 3
15	IBM SAN Switch III	10334KT	Expired	RACK 3
16	IBM SAN Switch	10322KC	-	DR Site

2. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

2.1 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย

1	Palo Alto PA-5050	007801001501	Active	Firewall
2	Forticache 1000D	FCH1KD3A14800042	Active	Web Proxy
3	FortiAnalyzer 1000D	FL-1KD3A15 000075	Active	Web Log Analyzer
4	Cisco AIR-CT5508-K9	FCW1424L02D	Active	Wireless Controller
5	Cisco CSACS-1121-K9	KQYKZRG	Active	Radius
6	Wavify NX-500	TX1-066-01374	Active	NTP
7	Arcsight Express EE7600	SGH652VV80	Active	Log Analyzer
8	Arcsight Logger L7600	SGH624YVAY	Active	Central Log
9	Cisco Ironport ESA-C380-K9	D506994	Active	Mail Gateway
10	Cisco ASA 5525-x with Fire Power	-	Active	SSL VPN Gateway
11	Cisco UCS C220 M4	-	Active	SSL VPN ISE

2.2 Core Switches

1	Cisco Catalyst 6506	SAL12394UB2	Expired	-
---	---------------------	-------------	---------	---

2.3 Distributed Switches

1	Cisco WS-C3750G-12S-S	FDO1236Y4EX	Expired	อาคาร 2 ชั้น 5
2	Cisco WS-C3750G-12S-S	FDO1236Y4GP	Expired	อาคาร 5 ชั้น 1
3	Cisco WS-C3750X-12S-S	FDO1630Z0GQ	Expired	อาคาร 3 ชั้น 5
4	Cisco WS-C3750X-12S-S	FDO1827P175	Expired	อาคาร 6 ชั้น 4
5	Cisco WS-C3850-12S-S	FOC2116U26N	Expired	อาคาร 4 ชั้น 1

2.4 Access Switches

1	Cisco WS-C3750G-24TS-S1U	FOC1238Z1UK	Expired	RACK 1 LAB
2	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2BY	Expired	B3F4 Stack
3	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2CE	Expired	B1F2 Stack
4	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2CT	Expired	RACK 1
5	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2BE	Expired	RACK 10
6	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3NL	Expired	IT
7	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3MZ	Expired	RACK 8
8	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2DC	Expired	B6F4 Stack
9	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3M6	Expired	B1F2 Stack
10	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3N6	Expired	DR Site
11	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2UV	Expired	B1F4 Under IDC Room
12	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3P7	Expired	IT
13	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3MS	Expired	RACK 4
14	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LS	Expired	B5F6 Stack
15	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LZ	Expired	B5F4 Stack
16	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3MF	Expired	IT
17	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LQ	Expired	RACK 12
18	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LA	Expired	B1F3 Control Room
19	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LX	Expired	IT
20	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3L3	Expired	B2F4 Stack
21	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LU	Expired	B4F1 Stack
22	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3FJ	Expired	B1F4 Stack
23	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3F3	Expired	IT
24	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GT	Expired	B2F4 Stack
25	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LT	Expired	RACK 3
26	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3N8	Expired	RACK 9
27	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3MA	Expired	B6F3 Stack
28	Cisco WS-C3560G-48TS	FOC1225Z42C	Expired	สพก. 1
29	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1226Z41J	Expired	สพก. 2
30	Cisco WS-C2960G-48TC-L	FOC1226Z41Q	Expired	สพก. 3
31	Cisco WS-C3560G-48TS	FOC1225Z44Y	Expired	สพก. 4
32	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3M4	Expired	เชียงใหม่

33	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GN	Expired	ขอนแก่น
34	Cisco WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GX	Expired	สงขลา
35	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1452X66B	Expired	B2F4
36	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1452X63K	Expired	B2F3
37	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1452X660	Expired	IT
38	Cisco WS-C3560X-24P-L	FD01421K18P	Expired	RACK 11
39	Cisco WS-C2950S-24PS-L	FOC1441Y2YH	Expired	CCTV B5
40	Cisco WS-C2950S-24PS-L	FOC1440Y42D	Expired	CCTV B3
41	Cisco WS-C2950S-24PS-L	FOC1441Y2Y6	Expired	CCTV B4
42	Cisco WS-C3750X-24T-S	-	Expired	RACK 12
43	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1CK	Expired	IT
44	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1D3	Expired	B5F6
45	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z1MV	Expired	B3F6
46	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1CH	Expired	B6F3
47	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1FZ	Expired	B1F5
48	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1KR	Expired	B3F4
49	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z3CA	Expired	B5F3 Control Room
50	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z2M3	Expired	B6F4
51	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z3C9	Expired	B3F3
52	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z2FK	Expired	B1F4
53	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z3E8	Expired	B4F3
54	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z2FT	Expired	B4F3
55	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702X2LS	Expired	B6F4
56	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702X2LF	Expired	B5F1
57	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1447Z2GR	Expired	B6F2 Stack
58	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702Z377	Expired	B5F3
59	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702X2LK	Expired	B5F4
60	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702X2LJ	Expired	B5F4
61	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702X2LH	Expired	IT
62	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702Z37B	Expired	B5F5
63	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702Z36Z	Expired	B6F1
64	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702X2LD	Expired	B6F2 Stack
65	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702X2LX	Expired	IT
66	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702X2L7	Expired	IT
67	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702X2LW	Expired	B2F2
68	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1702Z383	Expired	B1F5
69	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V3BN	Expired	B6F1
70	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V39A	Expired	B6F2
71	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V395	Expired	B6F3
72	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V33S	Expired	B6F4
73	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V3BM	Expired	B6F5
74	Cisco WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V3BH	Expired	B2F2

75	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W0Z3	Expired	IT
76	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W0UV	Expired	B6F2
77	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W10V	Expired	B1F1
78	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W107	Expired	B2F1
79	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W10T	Expired	B3F2
80	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W0Z1	Expired	CCTV B6
81	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1715W203	Expired	B5F2
82	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1715W1YB	Expired	B5F2 Control Room
83	Cisco WS-C2960S-24PS-L	FOC1715Z2AD	Expired	SURIYANUWAT
84	Cisco WS-C2960X-48FPS-L	FCW2029A3X5	Expired	B6F5
85	Cisco WS-C2960X-24PS-L	-	Expired	B1F2
86	Cisco WS-C2960X-24PS-L	FOC2115S2AQ	Expired	B1F3
87	Cisco WS-C2960X-24PS-L	FCW2115E0SN	Expired	B4F2
88	Cisco WS-C2960X-24PS-L	-	Expired	B4F2
89	Cisco WS-C2960X-24PS-L	FCW2115E0R8	Expired	B4F4
90	Cisco WS-C2960X-48FPS-L	FCW2116E0RB	Expired	B2F5
91	Cisco WS-C2960X-48FPS-L	FOC2116S29G	Expired	B3F2
92	Cisco WS-C2960X-48FPS-L	FCW2116E0RB	Expired	B2F5
93	Cisco WS-C2960X-48FPS-L	FOC2116S2A9	Expired	B3F5
94	Cisco WS-C2960X-48FPS-L	FOC2116S29H	Expired	B4F1
95	Cisco WS-C2960X-48FPS-L	FCW2116E0RD	Expired	B6F5

2.5 Video Conference

1	Tandberg VCS	25A51162	Expired	Control B1F3
2	Cisco TelePresence SX80	เพิ่ม Serial Number	Expired	Control B5F2
3	Cisco TelePresence SX20	เพิ่ม Serial Number	Expired	สพอ.
4	Cisco TelePresence SX20	เพิ่ม Serial Number	Expired	สพต.
5	Cisco TelePresence SX20	เพิ่ม Serial Number	Expired	สพก.
6	Cisco TelePresence SX20	เพิ่ม Serial Number	Expired	สพน.

3. อุปกรณ์สนับสนุนระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

3.1 เครื่องสำรองไฟ

1	APC UPS SUVTP20KH4B4	PS0927140454	Expired	UPS1
2	APC UPS SUVTP20KH4B4	PS0927140451	Expired	UPS2
3	APC UPS SURT20KRMXLI	-	Expired	DR Site
4	APC UPS 3KVA	-	Active	RACK 5

ภาคผนวก 2. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ที่ลงโปรแกรมลิขสิทธิ์ ปีงบประมาณ 2562

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)					
1.1 เครื่องที่อยู่ใน DMZ Zone (Rack 7-8)					
1	SouthernDB	590161-371	CN70400-GT6	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
2	IISApp 1	494329-B21	SGH939XEDN	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
3	Streaming	653200-B21	SGH314RW9V	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
4	WebNESDB	494329-B21	SGH939XEDR	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
5	WebMail	494329-B21	SGH939XEDT	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
6	GIS Server	662257-371	SGH3405F7J	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
7	GlobalDNS	378736-371	SGH637X136	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
8	NESDB Store	653200-B21	SGH326Y7W5	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
9	IPO	417455-371	SGH650YL2H	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
10	NESDBWeb	653200-B21	SGH314RW9S	Active	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
11	Remote Server	378736-371	SGH637X135	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
12	WebLibrary	-	HB05LDN733	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
1.2 เครื่องที่อยู่ใน Internal Zone (Rack 9-10)					
13	DPIS	378736-371	SGH637X139	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
14	IntranetApp	494329-B21	SGH939XEDM	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
15	DC2-Center	494329-B21	SGH939XEDW	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
16	Co-op	589152-371	SGH2278NTH	Expired	-
17	ScannerData	378736-371	SGH637X137	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
18	OracleDB	494329-B21	SGH939XEDV	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
19	SQLDB	494329-B21	SGH939XEDL	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
20	WebKM	494329-B21	SGH939XEE0	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
21	KMAApp	494329-B21	SGH939XEDX	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
22	KMDB	653200-B21	SGH314RWA2	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
23	Backup1-D2D2T	494329-B21	SGH939XEDY	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
24	Mailcluster1	494329-B21	SGH939XEDK	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
25	MailCluster2	494329-B21	SGH939XEDP	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
26	Kaspersky	653200-B21	SGH314RW9X	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
27	FileSharing	494329-B21	SGH939XEDS	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
28	CentralDB	391835-B21	SGH751D428	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
29	Backup2-D2D2T	494329-B21	SGH939XEE1	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
30	DC1-Center	653200-B21	SGH314RWAO	Active	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
31	LawApp	-	H0MNLDN10T	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
32	N/A FingerDB เก้า	311143-371	SGH525X115	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky

1.3 เครื่องที่อยู่ใน Internal Zone : ระบบบัญชีประชาชาติ (Rack 1)

33	NPIS	458567-371	SGH839XHVF	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
34	OracleDB (NAD)	458567-371	SGH839XHVH	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
35	NAD-DC1	311143-371	SGH538X26L	Expired	-
36	NAD-DC2	311143-371	SGH533X17C	Expired	-
37	FF_Server	-	H0XJLDN72G	Expired	-
38	GPP-DPS	-	H3GNKJN20C	Expired	-
39	NAD DB	583914-B21	SGH20609LJ	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
40	NAD App	583914-B21	SGH20609LC	Expired	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
41	NAD SAN1	AJ798A	256930R019	Expired	-
42	NAD SAN2	AP837A	CN8141M573	Expired	-

1.4 เครื่องที่อยู่ในระบบ IP Phone (Rack 12-13)

43	HP ProLiant DL380 G5	417456-371	SGH744B9ST	Expired	IP Phone Backup
----	----------------------	------------	------------	---------	-----------------

1.5 เครื่องที่อยู่ในระบบ CCTV+FingerScan+DigitalSignes (Rack 11)

44	CCTV Server 2-3	653200-B21	SGH314RW9W	-	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
45	CCTV Server 4	653200-B21	SGH314RW9T	-	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
46	CCTV Server 5	589152-371	SGH241DMJ7	-	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
47	CCTV Server 6	653200-B21	SGH314RW9Y	-	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
48	IBM DS3524	-	13D11VY	-	CCTV SAN B5
49	DigitalSignes Server	653200-B21	SGH314RWA1	-	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
50	FingerScan Server	-	99CYYK8	-	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky

1.6 เครื่องที่อยู่ในระบบ DR-Site

51	IBM System x3650 M4	7915B2A	06RBNE8	-	Webbackup
52	IBM System x3650 M4	7915B2A	06RBNG0	-	Mail Backup
53	IBM System x3650 M4	7915B2A	06RBNE9	-	File Backup
54	IBM System x3650 M4	7915B2A	06RBNF3	-	DC Backup
55	HP ProLiant DL380 G7	583914-B21	SGH240D784	-	Backup 3
56	IBM DS3524	-	69Y2893	-	-
57	IBM DS3512	1746-C2A	13D22KK	-	-

2. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client)

ที่	สำนัก	Anti-virus Warranty Status			หมายเหตุ
		Name	วันหมดอายุ	จำนวน	
1	สทว.	KES for Business	ช.ค. 61	38	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
2	สพข.	KES for Business	ช.ค. 61	37	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
3	สปผ.	KES for Business	ช.ค. 61	25	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
4	สศม.	KES for Business	ช.ค. 61	35	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
5	สวค.	KES for Business	ธ.ค. 61	36	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
6	สปป.	KES for Business	ธ.ค. 61	36	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
7	สนส.	KES for Business	ธ.ค. 61	28	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
8	สขส.	KES for Business	ธ.ค. 61	32	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
9	สลก.				
	- ประชาสัมพันธ์	KES for Business	ธ.ค. 61	17	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ฝ่ายการเจ้าหน้าที่	KES for Business	ธ.ค. 61	17	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ฝ่ายคลัง	KES for Business	ธ.ค. 61	21	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	KES for Business	ธ.ค. 61	22	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ฝ่ายประสานและอำนวยความสะดวก	KES for Business	ธ.ค. 61	17	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ฝ่ายพัสดุ	KES for Business	ธ.ค. 61	16	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
10	สพส.	KES for Business	ธ.ค. 61	33	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
11	สพก.	KES for Business	ธ.ค. 61	19	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
12	สพท.	KES for Business	ธ.ค. 61	29	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
13	กยป.	KES for Business	ธ.ค. 61	22	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
14	กลจ.	KES for Business	ธ.ค. 61	18	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
15	สพน.	KES for Business	ธ.ค. 61	19	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
16	สพอ.	KES for Business	ธ.ค. 61	18	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
17	สพด.	KES for Business	ธ.ค. 61	18	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
18	กลุ่มงานสปร.	KES for Business	ธ.ค. 61	20	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
19	กลุ่มงานตสน.	KES for Business	ธ.ค. 61	6	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
20	กลุ่มงานกจ.	KES for Business	ธ.ค. 61	10	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
21	กลุ่มงานกค.	KES for Business	ธ.ค. 61	6	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
22	กลุ่มงานพกพร.	KES for Business	ธ.ค. 61	7	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
23	กลุ่มงานพบ.	KES for Business	ธ.ค. 61	7	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
24	ศปท.	KES for Business	ธ.ค. 61	4	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
25	กลุ่มงานศูนย์โอที	KES for Business	ธ.ค. 61	12	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
26	มูลนิธิเศรษฐกิจพอเพียง	KES for Business	ธ.ค. 61	1	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
27	มูลนิธิพัฒนาไท	KES for Business	ธ.ค. 61	1	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
28	เครื่องผู้บริหาร	KES for Business	ธ.ค. 61	16	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
29	เครื่องเลขาผู้บริหาร	KES for Business	ธ.ค. 61	18	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
30	เครื่องผู้อำนวยการสำนัก	KES for Business	ธ.ค. 61	15	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
31	เครื่องเลขาผู้อำนวยการสำนัก	KES for Business	ธ.ค. 61	15	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
32	เครื่องห้องประชุม และห้องควบคุม	KES for Business	ธ.ค. 61	8	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
33	เครื่องคอมพิวเตอร์ Notebook	KES for Business	ธ.ค. 61	60	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ต้องต่อโปรแกรมลิขสิทธิ์				41	เครื่อง
เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ต้องต่อโปรแกรมลิขสิทธิ์				759	เครื่อง
รวมเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ต้องต่อโปรแกรมลิขสิทธิ์ทั้งหมด				800	เครื่อง

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน(ระบุตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ).....

๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่
.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....
โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า
ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่.....
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชน เลขที่.....โทรศัพท์.....
โดย.....ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ
เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้ง
รับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วน ตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียด
แห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น
.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และ
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ
.....1 อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้
ยึดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่1 ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่
สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ1 ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือ
ให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่1 ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตาม
สัญญา ที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น
ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่.....1 และ.....1 มีสิทธิจะให้
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ.....1 อาจดำเนินการ จัดจ้าง
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า1 ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้ง
ไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอกครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้า
ขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว
และเข้าใจดีว่าไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

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

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ
(.....)
ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

1 ให้ระบุชื่อย่อของหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือที่โอที เป็นต้น

แบบสัญญา
สัญญาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ (๑)

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ.

ระหว่าง(๒).....

โดย(๓).....

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ (๔ ก)

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ

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

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....

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

(๖) (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า กับ(๕ ข).....

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

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

เลขที่..... ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบท้ายสัญญานี้

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์การประมวลผล และระบบคอมพิวเตอร์ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “คอมพิวเตอร์” ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ

ผู้รับจ้างจะจัดหาวัสดุสิ่งของชนิดที่ดีได้มาตรฐาน ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือเพื่อใช้ในการงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

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

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

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

และอัตราค่าบริการบำรุงรักษา

..... ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓ ระยะเวลาให้บริการ

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

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

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

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

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

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

..... ฯลฯ.....

ค่าจ้างตามสัญญาฯ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซม
แก้ไขคอมพิวเตอร์ในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ หรือมีการ
เปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ส่วนใดส่วนหนึ่งอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้าง
บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิ
ขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับ
ต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญาฯ

ข้อ ๕ การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างตกลงบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ ให้อยู่ในสภาพใช้งาน
ได้ดีอยู่เสมอ โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้อง ไม่เกินเดือนละ.....
(.....) ชั่วโมง หรือร้อยละ.....(.....) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น
แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องยอมให้ผู้ว่าจ้างคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ
.....(๗).....บาท (.....) ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ในส่วนที่เกินกว่า
กำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่งให้เป็นไปดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี
ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ข้อ ๖ การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้รวมถึงการบำรุงรักษาเพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของคอมพิวเตอร์ตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้คอมพิวเตอร์อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม นอกเหนือจากค่าจ้างตามข้อ ๔ แห่งสัญญานี้

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

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

การจ้างบริการการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ไม่รวมถึงการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์หรือส่วนประกอบที่ติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังที่สัญญานี้มีผลบังคับและความเสียหายของคอมพิวเตอร์ซึ่งเกิดจากเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๗ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้คอมพิวเตอร์ของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคอมพิวเตอร์ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมทดแทน หรือชดเชยราคาคอมพิวเตอร์ ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจัดหาคอมพิวเตอร์ดังกล่าวทดแทนไม่ได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่เวลาที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างจัดหาคอมพิวเตอร์มาทดแทนให้ทดแทน หรือชดเชยราคาคอมพิวเตอร์ตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ.....(.....) (.....) ของค่าจ้างตามสัญญานี้ ซึ่งคิดเป็นเงิน.....บาท (.....) ต่อวัน จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๐ และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่อื่นประมาทผล ผู้รับจ้างยินยอมชดเชยค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมาย หรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....(๙).....
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(๑๐).....(.....) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

(๑๑) กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ ตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องหาหลักประกันมาเปลี่ยนให้ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

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

ข้อ ๑๐ การบอกเลิกสัญญา

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไป การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

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

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจาก ความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่ อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติ ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาในข้อ ๕ ข้อ ๖ หรือข้อ ๗ ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิด จากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนแจ้งหรือผู้ว่าจ้างทราบตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

เลขที่.....

วันที่.....

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

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

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

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

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยาย
ระยะเวลาค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

บทนิยาม

"ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน" หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับจ้างในการประกวดราคาจ้างของสำนักงานฯ เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาในการประกวดราคาจ้างของสำนักงานฯ ในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้ :-

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่งที่มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

คำว่า "ผู้ถือหุ้นรายใหญ่" หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

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

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้น โดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ ในการประกวดราคาจ้างคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

"การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม" หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อสำนักงานฯ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับสำนักงานฯ หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบสำนักงานฯ โดยมีใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

☐ ๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

☐ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือบริษัทสนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

☐ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

☐ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ ๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล

☐ (ก) บุคคลธรรมดา

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ข) คณะบุคคล

- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ ๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาเข้าร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- บุคคลสัญชาติไทย

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย

สำเนาหนังสือเดินทาง

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

☐ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

☐ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

- ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

☐ ไม่มีผู้มีอำนาจควบคุม

☐ มีผู้มีอำนาจควบคุม

ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

☐ ๔. อื่น ๆ (ถ้ามี)



ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น



ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น



ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ☐ ๑. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ☐ ๒. หลักประกันการเสนอราคา
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น
- ☐ ๓. หนังสือรับรองผลงานทางด้านการรับจ้างบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ตามประกาศข้อ ๑๔
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ☐ ๔. หนังสือรับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 ตามประกาศข้อ ๑๕
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ☐ ๕. เอกสารคุณสมบัติและเอกสารแสดงประวัติของผู้เชี่ยวชาญตามประกาศข้อ ๑๖, ๑๗ และ ๑๘
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ☐ ๖. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทุกประเภทของอาคาร โดยจะต้องทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทุกประเภทอย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมน้ำยาหรืออุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดมาให้พร้อมในวันทำความสะอาดด้วย
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ☐ ๗. อื่นๆ (ถ้ามี)
- ๗.๑.....
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์..... จำนวนแผ่น
- ๗.๒.....
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น
- ๗.๓.....
ไฟล์ข้อมูล.....ขนาดไฟล์.....จำนวนแผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)