



ประกาศสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.

ประจำปีงบประมาณ 2559
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ 16/2558

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างจ้างเหมาบริการโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำปีงบประมาณ 2559 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
4. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด
6. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานทางด้านการรับจ้างบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่เคยให้บริการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน มาแล้วอย่างน้อย 1 ผลงาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 2 ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 1,750,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
7. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่มีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์สูงเกี่ยวกับระบบสารสนเทศและการสื่อสารเฉพาะที่มีความสำคัญในระดับสูงของสำนักงาน รวมถึงระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบงานต่าง ๆ โดยผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวจะต้องได้รับ Professional Certifications ทางด้าน Microsoft Certified System Engineer:Security, Microsoft Certified System Engineer:Messaging, Apple iOS Solution, Expert Cisco Certified Network Professional (CCNP) เป็นอย่างน้อย

8. ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรวจและกู้คืนข้อมูลที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะ และประสบการณ์สูงในด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลและสารสนเทศ

9. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

10. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

11. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 21 กันยายน 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ก่อนการเสนอราคา ในระหว่างวันที่ 8 กันยายน 2558 ถึงวันที่ 15 กันยายน 2558 ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.nesdb.go.th> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2280-4085 ต่อ 2119 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 8 กันยายน 2558



(นายปรเมธี วิมลศิริ)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ 16/2558

การจ้างเหมาบริการโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำปีงบประมาณ 2559

ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ลงวันที่ 8 กันยายน 2558

สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในการจ้างเหมาบริการโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำปีงบประมาณ 2559 ณ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ เลขที่ 962 ถนนกรุงเกษม แขวงวัดโสมนัส เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

- 1.1 แบบรูปรายการละเอียด
- 1.2 แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 แบบสัญญาจ้าง
- 1.4 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันการเสนอราคา
 - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.5 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.6 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.5
- 2.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด

2.6 ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองผลงานทางด้านการรับจ้างบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ที่เคยให้บริการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ให้กับหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน มาแล้วอย่างน้อย ๑ ผลงาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๒ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 1,750,000.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

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

2.8 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผู้เชี่ยวชาญด้านการสำรองและกู้คืนข้อมูลที่มีความรู้ ความสามารถ ทักษะและประสบการณ์สูงในด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยข้อมูลและสารสนเทศ

2.9 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

2.10 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

2.11 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน ยื่นมาพร้อมกับใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ :-

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนา บัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ 1.6(1)

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

(2) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ 5

(3) หนังสือรับรองผลงานทางด้านการรับจ้างบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์

(4) เอกสารคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญตามประกาศ

(5) ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทุกประเภทของทุกอาคาร โดยจะต้องทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทุกประเภทอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง ทั้งนี้ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมน้ำยาหรืออุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดมาให้พร้อมในวันทำความสะอาดด้วย

(6) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ 1.6(2)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

4.2 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอ จะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559)

4.4 ก่อนการเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

4.5 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 21 กันยายน 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ตามข้อ 1.5(1) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5(2) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสำนักงานฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอการที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอการที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอการดังกล่าวได้

4.7 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (2) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (3) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (4) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา
- (5) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

5. หลักประกันการเสนอราคา (ว258 ลว. 24 กค 58 กำหนดเฉพาะการจัดหาที่วงเงินเกิน 2 ล)

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน 175,000.00 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

5.1 หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4(1)

5.2 เช็ควoucher ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่สำนักงานฯ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของของธนาคาร

5.3 พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็ควoucher ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ 22 กันยายน 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานฯ จะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการารายที่คัดเลือกไว้ 3 ลำดับแรกจะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่ากรณีใดๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา และจะพิจารณาจากกรารรวม

6.2 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานฯ จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

6.2.1 ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 40

6.2.2 การประเมินผู้ดำเนินงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30

6.2.3 คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ 30

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ 100

6.3 ในกรณีที่ไม่สามารถคัดเลือกผู้ดำเนินการที่มีคุณสมบัติและราคาที่เหมาะสมได้ สำนักงานฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการประกวดราคา ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นไม่ได้

6.4 ในกรณีที่ผู้ผ่านเกณฑ์เพียงรายเดียวให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการพิจารณาจัดจ้างฯ ที่จะพิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสมและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อราชการ โดยไม่จำเป็นต้องเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด แต่ทั้งนี้จะต้องอยู่ในวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

6.5 หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อสำนักงานฯ เท่านั้น

6.6 สำนักงานฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการพ้องผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคานั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของสำนักงานฯ

(2) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ อย่างหนึ่ง อย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

6.7 ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

6.8 สำนักงานฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานฯ เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่าการยื่นเสนอราคาก่อการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานฯ จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้าง อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคานั้น

6.9 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่จะทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.5 สำนักงานฯ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักงานฯ จะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคานั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ 1.3 กับสำนักงานฯ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานฯ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.4 (2)

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่ กวพ. กำหนด

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานฯ จะชำระเงินค่าจ้างตามจำนวนที่กำหนดในสัญญาจ้างหลังจากผู้รับจ้างปฏิบัติงานครบถ้วนตามที่สำนักงานฯ กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ 17 จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ 1.3 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 เดือน นับถัดจากวันที่สำนักงานฯ ได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่นๆ

11.1 เงินค่าจ้างสำหรับการจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2559

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อสำนักงานฯ ได้รับอนุมัติเงินจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

11.2 เมื่อสำนักงานฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

11.3 ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 สำนักงานฯ จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

11.4 สำนักงานฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานคณะกรรมการ

พัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

8 กันยายน 2558

กรอบการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ปีงบประมาณ ๒๕๕๙

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 ซึ่งเป็นโครงการหนึ่งที่อยู่ในระบบข้อมูลเตือนภัยล่วงหน้าทางเศรษฐกิจ ส่วนงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักพัฒนาระบบข้อมูลเพื่อการวางแผน ในฐานะส่วนงานรับผิดชอบดูแลจัดทำโครงการดังกล่าวในขณะนั้น 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 ๒๕๕๖ มีความกว้างช่องสัญญาณเป็น ๒๕๐ Mbps ปัจจุบันมีเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่เชื่อมโยงอยู่บนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานฯ มากกว่า ๖๐๐ เครื่อง และได้จัดสรร E-Mail Account ให้กับเจ้าหน้าที่ของสำนักงานฯ ไปแล้วมากกว่า ๖๐๐ Accounts และได้พัฒนาการเชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ระหว่างสำนักงานส่วนกลางกับสำนักงานที่อยู่ในส่วนภูมิภาค ทั้ง ๔ สำนัก (จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดสงขลา และจังหวัดนนทบุรี) โดยได้ทำการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Local Area Network : LAN) ให้กับสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคทั้ง ๔ สำนัก และเข้าสายเชื่อมโยงระบบเครือข่ายด้วยระบบ MPLS ขนาดความกว้างช่องสัญญาณ ๓๐ Mbps

ในการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ดังกล่าว ทางสำนักงานฯ ได้จัดทำเป็นโครงการเพื่อจัดจ้างผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยเริ่มจัดจ้างมาตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๔๕ สำหรับในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ทางสำนักงานฯ มีนโยบายจะคัดเลือกผู้รับจ้างที่เหมาะสมเข้ามาเป็นผู้บำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยได้กำหนดวัตถุประสงค์และแนวทางการบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ดังรายละเอียดในหัวข้อต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

การบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เป็นการดำเนินงานต่อเนื่องมาทุกปี โดยมีจุดมุ่งหมาย เพื่อดูแลบำรุงรักษาและบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของ สศช. ให้มีประสิทธิภาพ พร้อมสนองตอบ ต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ได้ตลอดเวลา ซึ่งประกอบด้วยวัตถุประสงค์หลักๆ ดังนี้

๒.๑ การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมต่อโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งหมายถึงการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เชื่อมต่อโยงต่างๆ ของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่อยู่ในความดูแลของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยรวมถึงการดูแล โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) และโปรแกรมประยุกต์ (Application Program) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทุกเครื่อง ระบบไฟฟ้าและระบบสำรองไฟ (UPS System) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เชื่อมต่อโยงระบบเครือข่ายต่างๆ 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) หมายถึงการบำรุงรักษา และดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) รวมถึงดูแลโปรแกรมระบบปฏิบัติการและโปรแกรมพื้นฐาน บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักต่างๆ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวน ประมาณ ๖๐๐ เครื่อง โดยการดูแลและบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์จะครอบคลุมถึงการซ่อมหรือเปลี่ยนอะไหล่ ของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย

๒.๓ การต่ออายุลิขสิทธิ์ของโปรแกรมต่างๆ บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) ซึ่งหมายถึงการต่ออายุลิขสิทธิ์ของโปรแกรมทุกโปรแกรมที่มีลิขสิทธิ์ ทั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) รวมถึงการต่ออายุ Domain Name และ เครื่องหมายรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ CA (Certificate Authority) ประกอบด้วยการต่ออายุการใช้งานโดเมนเนมของ nesdb.go.th และการต่อใบรับรองการใช้งาน Certificate RapidSSL ที่เกี่ยวข้องกับหน้าเว็บเพจการ Authentication เพื่อเข้าสู่การให้บริการบนระบบเครือข่ายของ สศช.

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

๒.๕ การบริหารจัดการระบบสารสนเทศและการสื่อสารเฉพาะที่มีความสำคัญในระดับสูง ของสำนักงาน รวมถึงระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบงานต่าง ๆ อาทิเช่น ระบบ e-Mail ระบบ Active directory (AD) ระบบ File Sharing ระบบ Wire less LAN ซึ่งบุคลากรที่จะเข้ามา ดำเนินการในส่วนนี้ต้องมีความรู้และเชี่ยวชาญทางด้าน Microsoft products Antivirus/Security Solution Mobile Solution เช่น Mobile Device Management (MDM) Solution และ Performance Tuning on Critical Service

๒.๖ การบริหารจัดการระบบงานสำรองข้อมูล (Backup System) เพื่อพัฒนาและปรับปรุง ระบบงานสำรองข้อมูลของสำนักงาน ให้มีศักยภาพสูงขึ้นเทียบเท่ามาตรฐานสากล สามารถกู้คืนภัยพิบัติที่เกิดขึ้นต่อระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงผู้รับจ้างต้องจัดเตรียม Hard disk สำรอง ไว้ที่ ศทส. อย่างน้อย 3 ลูกเพื่อใช้งานกรณีเร่งด่วน

๒.๗ การดูแลและให้บริการควบคุมอุปกรณ์ไอทีอุปกรณ์ และการใช้สื่อต่างๆ ในห้องประชุมของสำนักงานฯ ประกอบด้วย การดูแลและการให้บริการในการใช้สื่อและอุปกรณ์ไอทีอุปกรณ์ของห้องประชุมเดช สนิทวงศ์ ณ อยุธยา, ห้องประชุมประหยัด บุณศิริ, ห้องประชุมสุนทร หงส์ลดารมภ์, ห้องประชุมสิปปนนท์ เกตุทัต ห้องประชุมบูรณาการ ห้องประชุมของอาคาร ๕ ชั้น ๑ ได้แก่ห้องแถลงข่าว ชั้น๒ ได้แก่ ห้องประชุม ๕๒๑ และ ๕๒๒ ชั้น ๓ ได้แก่ห้องประชุม ๕๓๑ และ ๕๓๒ รวมถึงอาคารหอประชุมสุริยานุวัตร จังหวัดนนทบุรี

๓. รายละเอียดของงาน

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

๓.๑ การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วยการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) และโปรแกรมประยุกต์ (Application Program) ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทุกเครื่อง และอุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เช่น Core Switch, Distributed Switch, Access Switch ฯลฯ รวมถึงระบบไฟฟ้าและระบบสำรองไฟ (UPS System) โดยเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์เชื่อมโยงต่างๆ ของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ทั้งหมด (รายละเอียดตามภาคผนวก ๑)

ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายต่างๆ ของสำนักงานส่วนกลางเกิดขัดข้องหรือเสียหาย และเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายที่เสียหายนั้นยังอยู่ในระยะเวลาการรับประกัน (Active Warranty) ของทางบริษัทผู้ผลิต ทางผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้แจ้งซ่อมกับทางบริษัทผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายที่รับประกันให้เข้ามาดำเนินการแก้ไขโดยเร็ว และขณะเดียวกันทางผู้รับจ้างจะต้องนำเครื่องหรืออุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่า มาสำรองติดตั้งเพื่อให้ระบบสามารถทำงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง ภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้งจากทางศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สศช. ยกเว้นในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายโดยอุบัติเหตุ ภัยธรรมชาติ ความประมาทของผู้ใช้ หรือการใช้งานโดยผิดวิธี

สำหรับกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายที่เสียหายนั้นหมดอายุการรับประกัน (Expired Warranty) จากทางบริษัทผู้ผลิต หรือไม่มีการรับประกัน ทางผู้รับจ้างจะต้องนำเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายหรืออุปกรณ์เชื่อมโยงระบบเครือข่ายที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่า มาสำรองให้ใช้งานเพื่อให้ระบบสามารถทำงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่องภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้ง และเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่มีปัญหานั้นทางผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซมโดยด่วน โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการซ่อมแซมทางผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ที่เสียหายนั้นๆ ได้ ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ใหม่ที่มียี่ห้อเดิม ที่มีประสิทธิภาพทัดเทียมหรือสูงกว่ามาทดแทนให้กับทางสำนักงานฯ ในส่วนของระบบไฟฟ้าและระบบสำรองไฟฟ้า (UPS System) ทางผู้รับจ้างต้องเข้ามาดูแลแก้ไขถ้าเกิดปัญหาในการใช้งานยกเว้นในกรณีของแบตเตอรี่หมดอายุทางสำนักงานจะเป็นผู้ดำเนินการ

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

นอกจากนี้ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทุกประเภทของทุกอาคาร โดยจะต้องทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทุกประเภทอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง ทั้งนี้ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมน้ำยาหรืออุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดมาให้พร้อมในวันทำความสะอาดด้วย

๓.๒ การบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) หมายถึงการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Workstation) ซึ่งครอบคลุมถึงการดูแลโปรแกรมระบบปฏิบัติการ (Operating System) และโปรแกรมพื้นฐานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายของผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสำนักต่างๆ ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค จำนวนประมาณ ๖๐๐ เครื่อง (รายละเอียดตามภาคผนวก ๒) โดยการให้บริการบำรุงรักษาและดูแลเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายดังกล่าวข้างต้นจะต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

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

- **การดำเนินงานที่สำนักงานส่วนภูมิภาค** เมื่อเกิดปัญหาเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายทางผู้รับจ้างจะต้องส่งพนักงานของผู้รับจ้างเข้าไปตรวจเช็คและแก้ปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายนั้นภายใน ๑ วันนับแต่ได้รับแจ้ง ภายหลังจากตรวจเช็คเครื่องคอมพิวเตอร์และทราบปัญหาแล้ว ทางผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบการแก้ไขและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ดังกล่าวให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ 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 ๓)

๓.๔ การต่ออายุ Domain Name และเครื่องหมายรับรองความปลอดภัยทางอิเล็กทรอนิกส์ CA (Certificate Authority) โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการต่ออายุการใช้งานโดเมนเนมของ nesdb.go.th และการต่อใบรับรองการใช้งาน Certificate RapidSSL ที่เกี่ยวข้องกับหน้าเว็บเพจการ Authentication เพื่อเข้าสู่อการให้บริการบนระบบเครือข่ายของ 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 Webmail (webmail.nesdb.go.th)
 - ๒.๓) ระบบ SSL VPN (vpn.nesdb.go.th)

๓.๕ การบริหารจัดการระบบสารสนเทศและการสื่อสารเฉพาะที่มีความสำคัญในระดับสูงของสำนักงาน รวมถึงระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยให้กับระบบงานต่าง ๆ อาทิเช่น ระบบ e-Mail ระบบ Active directory (AD) ระบบ File Sharing ระบบ Wire less โดยมีผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่มีความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์สูงเกี่ยวกับระบบงานดังกล่าวเข้ามาปฏิบัติงานที่ สศช. จำนวนไม่น้อยกว่า 1 คนเป็นประจำสัปดาห์ละอย่างน้อย 1 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 รวมถึงผู้รับจ้างต้องจัดหาฮาร์ดดิสก์จำนวนอย่างน้อย 3 ลูกประจำไว้ที่ สศช. เพื่อสำรองใช้งานกรณีเร่งด่วนให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ให้บริการ Mail Server

๓.๗ การดูแลและให้บริการระบบโสตทัศนูปกรณ์

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

- **สำนักงานส่วนภูมิภาค** ในกรณีที่เกิดปัญหากับอุปกรณ์โสตทัศนูปกรณ์ เจ้าหน้าที่สำนักงานส่วนภูมิภาคจะแจ้งไปยังบริษัทผู้รับจ้าง ทางผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้าไปตรวจสอบยังสำนักงานส่วนภูมิภาคที่ทำการแจ้ง โดยดำเนินการตรวจสอบหาสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นและเมื่อทราบปัญหาแล้วให้แจ้งศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเพื่อดำเนินการติดต่อผู้จัดจำหน่ายหรือผู้รับประกันและทำการแก้ไขซ่อมแซมต่อไป

๔. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินงานประมาณ ๑๒ เดือน (๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึง ๓๐ กันยายน ๒๕๕๙)

๕. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการดำเนินการบำรุงรักษาและดูแลระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ประจำเดือน (Monthly Report) และส่งรายงานให้สำนักงานฯ ทราบทุกเดือน โดยให้ส่งมอบรายงานให้กับสำนักงานฯ ทุกสิ้นเดือน ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะเป็นผู้พิจารณาอนุมัติรายงาน โดยเมื่อรายงานได้รับการอนุมัติแล้ว ทางผู้รับจ้างจะต้องส่งใบเบิกเงินค่าจ้าง (Invoice) ประจำเดือนมายังสำนักงานฯ เพื่อดำเนินการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างให้กับผู้รับจ้างต่อไป

๖. งบประมาณดำเนินงาน

งบประมาณดำเนินงานประมาณ 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 สวก. จังหวัดนนทบุรี รวมถึงสำนักพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมภาคในส่วนภูมิภาคทั้ง ๓ ภาค คือ สพน. จังหวัดเชียงใหม่, สพอ. จังหวัดขอนแก่น และ สพต. จังหวัดสงขลา

ภาคผนวก 1. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ปี 2559

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server)					
1.1 เครื่องที่อยู่ใน DMZ Zone (Rack 7-8)					
1	HP ProLiant DL160 G6	590161-371	CN70400-GT6	Expired	SouthernDB
2	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDN	Expired	IISApp 1
3	HP ProLiant DL380p G8	653200-B21	SGH314RW9V	Expired	Streaming
4	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDR	Expired	WebNESDB
5	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDT	Expired	WebMail
6	HP ProLiant DL380p G8	662257-371	SGH3405F7J	Expired	GIS Server
7	HP ProLiant DL380 G4	378736-371	SGH637X136	Expired	GlobalDNS
8	HP ProLiant DL380p G8	653200-B21	SGH326Y7W5	Expired	NESDB Store
9	HP ProLiant DL380 G5	417455-371	SGH650YL2H	Expired	IPO
10	HP ProLiant DL380p G8	653200-B21	SGH314RW9S	Active	NESDBWeb
11	HP ProLiant DL380 G4	378736-371	SGH637X135	Expired	Remote Server
12	HP ProLiant DL380 G3	-	HB05LDN733	Expired	WebLibrary
1.2 เครื่องที่อยู่ใน Internal Zone (Rack 9-10)					
13	HP ProLiant DL380 G4	378736-371	SGH637X139	Expired	DPIS
14	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDM	Expired	IntranetApp
15	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDW	Expired	DC2-Center
16	HP ProLiant DL380 G7	589152-371	SGH2278NTH	Expired	Co-op
17	HP ProLiant DL380 G4	378736-371	SGH637X137	Expired	ScannerData
18	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDV	Expired	OracleDB
19	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDL	Expired	SQLDB
20	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEE0	Expired	WebKM
21	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDX	Expired	KMApp
22	HP ProLiant DL380p G8	653200-B21	SGH314RWA2	Expired	KMDB
23	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDY	Expired	Backup1-D2D2T
24	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDK	Expired	Mailcluster1
25	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDP	Expired	MailCluster2
26	HP ProLiant DL380p G8	653200-B21	SGH314RW9X	Expired	Kaspersky
27	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEDS	Expired	FileSharing

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
28	HP ProLiant DL380 G5	391835-B21	SGH751D428	Expired	CentralDB
29	HP ProLiant DL380 G6	494329-B21	SGH939XEE1	Expired	Backup2-D2D2T
30	HP ProLiant DL380p G8	653200-B21	SGH314RWAO	Active	DC1-Center
31	HP ProLiant DL380 G3	-	H0MNLDN10T	Expired	LawApp
32	HP ProLiant DL380 G4	311143-371	SGH525X115	Expired	N/A FingerDB เก้า
1.3 เครื่องที่อยู่ใน Internal Zone : ระบบบัญชีประชาชาติ (Rack 1)					
33	HP ProLiant DL380 G5	458567-371	SGH839XHVF	Expired	NPIS
34	HP ProLiant DL380 G5	458567-371	SGH839XHVH	Expired	OracleDB (NAD)
35	HP ProLiant DL380 G4	311143-371	SGH538X26L	Expired	NAD-DC1
36	HP ProLiant DL380 G4	311143-371	SGH533X17C	Expired	NAD-DC2
37	HP ProLiant DL380 G3	-	H0XJLDN72G	Expired	FF_Server
38	HP ProLiant DL380 G3	-	H3GNKJN20C	Expired	GPP-DPS
39	HP ProLiant DL380 G7	583914-B21	SGH20609LJ	Expired	NAD DB
40	HP ProLiant DL380 G7	583914-B21	SGH20609LC	Expired	NAD App
41	HP MSA2000	AJ798A	256930R019	Expired	NAD SAN1
42	HP MSA P2000	AP837A	CN8141M573	Expired	NAD SAN2
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	HP ProLiant DL380p G8	653200-B21	SGH314RW9W	-	CCTV Server 2-3
45	HP ProLiant DL380p G8	653200-B21	SGH314RW9T	-	CCTV Server 4
46	HP ProLiant DL380 G7	589152-371	SGH241DMJ7	-	CCTV Server 5
47	HP ProLiant DL380p G8	653200-B21	SGH314RW9Y	-	CCTV Server 6
48	IBM DS3524	-	13D11VY	-	CCTV SAN B5
49	HP ProLiant DL380p G8	653200-B21	SGH314RWA1	-	DigitalSignes Server
50	IBM X Series 346	-	99CYYK8	-	FingerScan Server
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	-	-
1.7 Tape Library					
58	IBM TS 3100 Tape Library	3573-TL	78H3778	Expired	-

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
59	IBM TS 3100 Tape Library	3573-TL	78H3758	Expired	-
60	HP StorageWork MSL2024	AG327A	407352-001	Expired	-
1.8 SAN Storage					
61	IBM DS3512	1746-C2A	13D06RT	Expired	SQL
62	IBM DS3512	1746-C2A	13M056V	Active	Bakup 1
63	IBM EXP3512	1746-E2A	13M037T	Expired	Backup2
64	IBM DS4700	1814-72A	139843W	Expired	MailCluster1
65	IBM EXP810	1812-81A	78K0PBH	Expired	-
66	IBM Storwize V3700	68Y7501	7851614	-	MailCluster2 FileSharing
67	HP MSA 1000	-	9J33JN71T7HL	-	Weblibrary
2. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์					
2.1 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย					
68	Forticache 1000D	FCH-1000D	FCH1KD3A14800042	Active	Web Proxy
69	FortiAnalyzer 1000D	FAZ-1000D	FL-1KD3A15000075	Active	-
70	Juniper ISG1000	NS-ISG-1000-C	133122005000258	Active 01/12/2014 - 30/11/2015	Firewall
71	Juniper STRM2500II	-	-	Expired	Central Log
72	Juniper SA4500	-	-	Expired	SSL VPN
73	NTP	-	-	Active	-
74	Cisco 5500 Series	-	FCW1424L02D	Expired	Wireless Controller
75	Cisco 1121	CSACS-1121-K9	KQYKZRG	Expired	Radius
76	Cisco C380 (IronPort)	-	D506994	-	Mail Gateway
77	Forticache 1000C	FCH-1000C	-	Expired	ศูนย์นนท์

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
2.2 Core Switches					
78	Cisco Catalyst 6506	-	SAL12394UB2	Expired	-
2.3 Distributed Switches					
79	Cisco Catalyst 3750 Series	WS-C3750G-12S-S	FDO1236Y4EX	Expired	อาคาร 2 ชั้น 5
80	Cisco Catalyst 3750-X Series	WS-C3750X-12S-S	FDO1630Z0GQ	Expired	อาคาร 3 ชั้น 5
81	Cisco Catalyst 3750 Series	WS-C3750G-24TS-S1U	FOC1238Z1UK	Expired	อาคาร 4 ชั้น 1
82	Cisco Catalyst 3750 Series	WS-C3750G-12S-S	FDO1236Y4GP	Expired	อาคาร 5 ชั้น 1
83	Cisco Catalyst 3750-X Series	WS-C3750X-12S-S	FDO1827P175	Expired	อาคาร 6 ชั้น 4
2.4 Routers					
84	Cisco 2800 Series	Cisco C2821	FHK1226F0JM	Expired	สพก.
85	Cisco 2800 Series	Cisco C2821	FHK1340F2PL	Expired	สพอ.
85	Cisco 2800 Series	Cisco C2821	FHK1340F2PN	Expired	สพต.
86	Cisco 2800 Series	Cisco C2821	FHK1340F2PM	Expired	สพน.
86	Cisco 3600 Series	-	FHK1340F2PC	Expired	เชื่อมโยงไป ISP
87	Cisco 3800 Series	Cisco C3825	FTX1343A2KF	Expired	เชื่อมโยงไป ตจว.
2.5 Access Switches					
88	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3F3	Expired	อาคาร 1 ชั้น 1
89	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GT	Expired	อาคาร 1 ชั้น 3
90	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LT	Expired	อาคาร 1 ชั้น 4
91	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3MA	Expired	อาคาร 1 ชั้น 5
92	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2BY	Expired	อาคาร 2 ชั้น 1
93	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2CE	Expired	อาคาร 2 ชั้น 2
94	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2CT	Expired	อาคาร 2 ชั้น 3
95	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3FJ	Expired	อาคาร 2 ชั้น 4
96	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3NL	Expired	อาคาร 2 ชั้น 5
97	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1KR	Expired	อาคาร 3 ชั้น 2
98	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1FZ	Expired	อาคาร 3 ชั้น 3
99	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1CH	Expired	อาคาร 3 ชั้น 4
100	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z1MV	Expired	อาคาร 3 ชั้น 5
101	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1D3	Expired	อาคาร 3 ชั้น 6
102	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1CK	Expired	อาคาร 3 ชั้น 7
103	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LS	Expired	อาคาร 4 ชั้น 2R
104	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LZ	Expired	อาคาร 4 ชั้น 2L
105	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z2FT	Expired	อาคาร 4 ชั้น 3R
106	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z3E8	Expired	อาคาร 4 ชั้น 3L
107	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z2FK	Expired	อาคาร 4 ชั้น 4R
108	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z3C9	Expired	อาคาร 4 ชั้น 4L

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
109	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z2M3	Expired	อาคาร 4 ชั้น 5R
110	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z3CA	Expired	อาคาร 4 ชั้น 5L
111	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247AQ	Expired	อาคาร 5 ชั้น 1
112	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247A9	Expired	อาคาร 5 ชั้น 2
113	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC17023CQL	Expired	อาคาร 5 ชั้น 3
114	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247BA	Expired	อาคาร 5 ชั้น 4
115	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247MM	Expired	อาคาร 5 ชั้น 4
116	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247WM	Expired	อาคาร 5 ชั้น 5
117	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC17023CXS	Expired	อาคาร 5 ชั้น 5
118	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC17023CNH	Expired	อาคาร 5 ชั้น 6
119	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC17024986	Expired	อาคาร 5 ชั้น 6
120	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170249C7	Expired	อาคาร 5 ชั้น 7
121	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247FD	Expired	อาคาร 5 ชั้น 7
122	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V3BN	Active	อาคาร 6 ชั้น 1
123	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W0Z3	Active	อาคาร 6 ชั้น 1
124	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V39A	Active	อาคาร 6 ชั้น 2
125	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W0UV	Active	อาคาร 6 ชั้น 2
126	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V395	Active	อาคาร 6 ชั้น 3
127	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W10V	Active	อาคาร 6 ชั้น 3
128	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V33S	Active	อาคาร 6 ชั้น 4
129	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W107	Active	อาคาร 6 ชั้น 4
130	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V3BM	Active	อาคาร 6 ชั้น 5
131	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W10T	Active	อาคาร 6 ชั้น 5
132	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3MZ	Expired	DMZ Zone
133	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2BE	Expired	Internal Zone 1
134	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3N8	Expired	Internal Zone 2
135	Cisco Catalyst 3560 Series	WS-C3560G-48TS	FOC1225Z42C	Expired	สพก. 1
136	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1226Z41J	Expired	สพก. 2
137	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1226Z41Q	Expired	สพก. 3
138	Cisco Catalyst 3560 Series	WS-C3560G-48TS	FOC1225Z44Y	Expired	สพก. 4
139	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3M4	Expired	เชียงใหม่
140	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GN	Expired	ขอนแก่น
141	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GX	Expired	สงขลา
2.6 อุปกรณ์ที่อยู่ในระบบ IP Phone (Rack 13)					
142	Cisco MSC 7800 Series	-	KQ90CYB	Expired	Call Manager
143	Cisco MSC 7800 Series	-	KQ99HWV	Expired	Voic Mail
144	-	-	-	Expired	Voic Gateway SW
145	Cisco 2900 Series	CISCO2911/K9	FGL161611KD	Expired	Voice Gateway 1

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
146	Cisco 2900 Series	CISCO2911/K9	FGL161611KA	Expired	Voice Gateway 2
147	Cisco 2900 Series	CISCO2911/K9	FGL161611KC	Expired	Voice Gateway 3
148	Cisco 2900 Series	CISCO2911/K9	FGL161611KB	Expired	Voice Gateway 4
149	Cisco 2900 Series	CISCO2901/K9	FGL18452080	Expired	Voice Gateway 5
150	Cisco 2900 Series	CISCO2901/K9	FGL1845207Z	Expired	Voice Gateway 6
151	Cisco 2900 Series	CISCO2901/K9	FGL18452081	Expired	Voice Gateway 7
152	Cisco 2900 Series	CISCO2901/K9	FGL18452086	Expired	Voice Gateway 8
153	Cisco 2900 Series	CISCO2901/K9	FGL18452083	Expired	Voice Gateway 9
2.7 อุปกรณ์ที่อยู่ในระบบ CCTV+FingerScan+DigitalSignes (Rack 11)					
154	Cisco Catalyst 3560-X Series	WS-C3560X-24P-L	FD01421K18P	-	-
2.8 อุปกรณ์ในระบบ SAN Storage					
155	SANNet II Switch	-	S0415003	Expired	-
156	IBM SAN Switch I	2005-B32	103121T	Expired	-
157	IBM SAN Switch II	2005-B32	103121M	Expired	-
158	IBM SAN Switch III	2005-B32	10334KT	Expired	-
159	IBM SAN Switch	-	10322KC	-	DR Site
2.9 Video Conference					
160	Tandberg VCS	-	25A51162	Expired	-
161	VCS Client	-	-	Expired	สพอ. X1, สพต. X 1, สพน. X 1, สพก. X 1

ภาคผนวก 2. รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช.
ที่ลงโปรแกรมลิขสิทธิ์ ปีงบประมาณ 2559

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	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
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	KMApp	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 เก่า	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	-	-
1.7 Tape Library					
58	IBM TS 3100 Tape Library	3573-TL	78H3778	Expired	-

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
59	IBM TS 3100 Tape Library	3573-TL	78H3758	Expired	-
60	HP StorageWork MSL2024	AG327A	407352-001	Expired	-
1.8 SAN Storage					
61	IBM DS3512	1746-C2A	13D06RT	Expired	SQL
62	IBM DS3512	1746-C2A	13M056V	Active	Bakup 1
63	IBM EXP3512	1746-E2A	13M037T	Expired	Backup2
64	IBM DS4700	1814-72A	139843W	Expired	MailCluster1
65	IBM EXP810	1812-81A	78K0PBH	Expired	-
66	IBM Storwize V3700	68Y7501	7851614	-	MailCluster2 FileSharing
67	HP MSA 1000	-	9J33JN71T7HL	-	Weblibrary
2. อุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์					
2.1 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย					
68	Forticache 1000D	FCH-1000D	FCH1KD3A14800042	Active	Web Proxy
69	FortiAnalyzer 1000D	FAZ-1000D	FL-1KD3A15000075	Active	-
70	Juniper ISG1000	NS-ISG-1000-C	133122005000258	Active 01/12/2014 - 30/11/2015	Firewall
71	Juniper STRM2500II	-	-	Expired	Central Log
72	Juniper SA4500	-	-	Expired	SSL VPN
73	NTP	-	-	Active	-
74	Cisco 5500 Series	-	FCW1424L02D	Expired	Wireless Controller
75	Cisco 1121	CSACS-1121-K9	KQYKZRG	Expired	Radius
76	Cisco C380 (IronPort)	-	D506994	-	Mail Gateway
77	Forticache 1000C	FCH-1000C	-	Expired	ศูนย์นนท์

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
2.2 Core Switches					
78	Cisco Catalyst 6506	-	SAL12394UB2	Expired	-
2.3 Distributed Switches					
79	Cisco Catalyst 3750 Series	WS-C3750G-12S-S	FDO1236Y4EX	Expired	อาคาร 2 ชั้น 5
80	Cisco Catalyst 3750-X Series	WS-C3750X-12S-S	FDO1630Z0GQ	Expired	อาคาร 3 ชั้น 5
81	Cisco Catalyst 3750 Series	WS-C3750G-24TS-S1U	FOC1238Z1UK	Expired	อาคาร 4 ชั้น 1
82	Cisco Catalyst 3750 Series	WS-C3750G-12S-S	FDO1236Y4GP	Expired	อาคาร 5 ชั้น 1
83	Cisco Catalyst 3750-X Series	WS-C3750X-12S-S	FDO1827P175	Expired	อาคาร 6 ชั้น 4
2.4 Routers					
84	Cisco 2800 Series	Cisco C2821	FHK1226F0JM	Expired	สพก.
85	Cisco 2800 Series	Cisco C2821	FHK1340F2PL	Expired	สพอ.
85	Cisco 2800 Series	Cisco C2821	FHK1340F2PN	Expired	สพต.
86	Cisco 2800 Series	Cisco C2821	FHK1340F2PM	Expired	สพน.
86	Cisco 3600 Series	-	FHK1340F2PC	Expired	เชื่อมโยงไป ISP
87	Cisco 3800 Series	Cisco C3825	FTX1343A2KF	Expired	เชื่อมโยงไป ตจว.
2.5 Access Switches					
88	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3F3	Expired	อาคาร 1 ชั้น 1
89	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GT	Expired	อาคาร 1 ชั้น 3
90	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LT	Expired	อาคาร 1 ชั้น 4
91	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3MA	Expired	อาคาร 1 ชั้น 5
92	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2BY	Expired	อาคาร 2 ชั้น 1
93	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2CE	Expired	อาคาร 2 ชั้น 2
94	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2CT	Expired	อาคาร 2 ชั้น 3
95	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3FJ	Expired	อาคาร 2 ชั้น 4
96	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3NL	Expired	อาคาร 2 ชั้น 5
97	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1KR	Expired	อาคาร 3 ชั้น 2
98	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1FZ	Expired	อาคาร 3 ชั้น 3
99	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1CH	Expired	อาคาร 3 ชั้น 4
100	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z1MV	Expired	อาคาร 3 ชั้น 5
101	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1D3	Expired	อาคาร 3 ชั้น 6
102	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645W1CK	Expired	อาคาร 3 ชั้น 7
103	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LS	Expired	อาคาร 4 ชั้น 2R
104	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3LZ	Expired	อาคาร 4 ชั้น 2L
105	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z2FT	Expired	อาคาร 4 ชั้น 3R
106	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z3E8	Expired	อาคาร 4 ชั้น 3L
107	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z2FK	Expired	อาคาร 4 ชั้น 4R
108	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z3C9	Expired	อาคาร 4 ชั้น 4L

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
109	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z2M3	Expired	อาคาร 4 ชั้น 5R
110	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1645Z3CA	Expired	อาคาร 4 ชั้น 5L
111	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247AQ	Expired	อาคาร 5 ชั้น 1
112	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247A9	Expired	อาคาร 5 ชั้น 2
113	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC17023CQL	Expired	อาคาร 5 ชั้น 3
114	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247BA	Expired	อาคาร 5 ชั้น 4
115	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247MM	Expired	อาคาร 5 ชั้น 4
116	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247WM	Expired	อาคาร 5 ชั้น 5
117	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC17023CXS	Expired	อาคาร 5 ชั้น 5
118	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC17023CNH	Expired	อาคาร 5 ชั้น 6
119	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC17024986	Expired	อาคาร 5 ชั้น 6
120	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170249C7	Expired	อาคาร 5 ชั้น 7
121	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC170247FD	Expired	อาคาร 5 ชั้น 7
122	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V3BN	Active	อาคาร 6 ชั้น 1
123	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W0Z3	Active	อาคาร 6 ชั้น 1
124	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V39A	Active	อาคาร 6 ชั้น 2
125	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W0UV	Active	อาคาร 6 ชั้น 2
126	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V395	Active	อาคาร 6 ชั้น 3
127	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W10V	Active	อาคาร 6 ชั้น 3
128	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V33S	Active	อาคาร 6 ชั้น 4
129	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W107	Active	อาคาร 6 ชั้น 4
130	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-48FPS-L	FOC1827V3BM	Active	อาคาร 6 ชั้น 5
131	Cisco Catalyst 2960-S Series	WS-C2960S-24PS-L	FOC1828W10T	Active	อาคาร 6 ชั้น 5
132	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3MZ	Expired	DMZ Zone
133	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1237V2BE	Expired	Internal Zone 1
134	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1238W3N8	Expired	Internal Zone 2
135	Cisco Catalyst 3560 Series	WS-C3560G-48TS	FOC1225Z42C	Expired	สพก. 1
136	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1226Z41J	Expired	สพก. 2
137	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-48TC-L	FOC1226Z41Q	Expired	สพก. 3
138	Cisco Catalyst 3560 Series	WS-C3560G-48TS	FOC1225Z44Y	Expired	สพก. 4
139	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3M4	Expired	เชียงใหม่
140	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GN	Expired	ขอนแก่น
141	Cisco Catalyst 2960 Series	WS-C2960G-24TC-L	FOC1238V3GX	Expired	สงขลา
2.6 อุปกรณ์ที่อยู่ในระบบ IP Phone (Rack 13)					
142	Cisco MSC 7800 Series	-	KQ90CYB	Expired	Call Manager
143	Cisco MSC 7800 Series	-	KQ99HWV	Expired	Voic Mail
144	-	-	-	Expired	Voic Gateway SW
145	Cisco 2900 Series	CISCO2911/K9	FGL161611KD	Expired	Voice Gateway 1

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
146	Cisco 2900 Series	CISCO2911/K9	FGL161611KA	Expired	Voice Gateway 2
147	Cisco 2900 Series	CISCO2911/K9	FGL161611KC	Expired	Voice Gateway 3
148	Cisco 2900 Series	CISCO2911/K9	FGL161611KB	Expired	Voice Gateway 4
149	Cisco 2900 Series	CISCO2901/K9	FGL18452080	Expired	Voice Gateway 5
150	Cisco 2900 Series	CISCO2901/K9	FGL1845207Z	Expired	Voice Gateway 6
151	Cisco 2900 Series	CISCO2901/K9	FGL18452081	Expired	Voice Gateway 7
152	Cisco 2900 Series	CISCO2901/K9	FGL18452086	Expired	Voice Gateway 8
153	Cisco 2900 Series	CISCO2901/K9	FGL18452083	Expired	Voice Gateway 9
2.7 อุปกรณ์ที่อยู่ในระบบ CCTV+FingerScan+DigitalSignes (Rack 11)					
154	Cisco Catalyst 3560-X Series	WS-C3560X-24P-L	FD01421K18P	-	-
2.8 อุปกรณ์ในระบบ SAN Storage					
155	SANNet II Switch	-	S0415003	Expired	-
156	IBM SAN Switch I	2005-B32	103121T	Expired	-
157	IBM SAN Switch II	2005-B32	103121M	Expired	-
158	IBM SAN Switch III	2005-B32	10334KT	Expired	-
159	IBM SAN Switch	-	10322KC	-	DR Site
2.9 Video Conference					
160	Tandberg VCS	-	25A51162	Expired	-
161	VCS Client	-	-	Expired	สพอ. X1, สพต. X 1, สพน. X 1, สพก. X 1
3. อุปกรณ์สนับสนุนระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์					
3.1 เครื่องสำรองไฟ					
162	APC Smart-UPS VT	SUVTP20KH4B4	PS0927140454	Expired	UPS1
163	APC Smart-UPS VT	SUVTP20KH4B4	PS0927140451	Expired	UPS2
4. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client)					
ที่	สำนัก	Anti-virus Warranty Status			หมายเหตุ
		Name	วันหมดอายุ	จำนวน	
1	สทว.	KES for Business	เม.ย. 59	32	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
2	สพข.	KES for Business	เม.ย. 59	28	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
3	สพผ.	KES for Business	เม.ย. 59	28	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
4	สศม.	KES for Business	เม.ย. 59	29	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
5	สวค.	KES for Business	เม.ย. 59	43	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
6	สปป.	KES for Business	เม.ย. 59	38	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
7	สนส.	KES for Business	เม.ย. 59	26	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
8	สขส.	KES for Business	เม.ย. 59	35	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky

ที่	รายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	Hardware Warranty Status			หมายเหตุ
		Product No.	Serial No.	MA Status	
9	สกก.				
	-ประชาสัมพันธ์	KES for Business	เม.ย. 59	20	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ฝ่ายการเจ้าหน้าที่	KES for Business	เม.ย. 59	18	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ฝ่ายคลัง	KES for Business	เม.ย. 59	22	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	KES for Business	เม.ย. 59	20	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ฝ่ายประสานและอำนวยความสะดวก	KES for Business	เม.ย. 59	19	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ฝ่ายพัสดุ	KES for Business	เม.ย. 59	17	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
10	สพส.	KES for Business	เม.ย. 59	32	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
11	สพก.	KES for Business	เม.ย. 59	16	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
12	สพท.	KES for Business	เม.ย. 59	27	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
13	สพน.	KES for Business	เม.ย. 59	18	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
14	สพอ.	KES for Business	เม.ย. 59	17	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
15	สพต.	KES for Business	เม.ย. 59	16	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
16	กลุ่มงานสปร.	KES for Business	เม.ย. 59	18	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
17	กลุ่มงานตสน.	KES for Business	เม.ย. 59	5	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
18	กลุ่มงานกจค.	KES for Business	เม.ย. 59	10	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
19	กลุ่มงานกพร.	KES for Business	เม.ย. 59	15	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
20	กลุ่มงานศูนย์ไอที	KES for Business	เม.ย. 59	8	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
21	มูลนิธิเศรษฐกิจพอเพียง	KES for Business	เม.ย. 59	6	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
22	มูลนิธิพัฒนาไท	KES for Business	เม.ย. 59	3	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
23	เครื่องผู้บริหาร	KES for Business	เม.ย. 59	16	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
24	เครื่องเลขาผู้บริหาร	KES for Business	เม.ย. 59	17	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
25	เครื่องเลขาผู้อำนวยการสำนัก	KES for Business	เม.ย. 59	15	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
26	เครื่องเลขานุการผู้อำนวยการสำนัก	KES for Business	เม.ย. 59	15	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
27	เครื่องห้องประชุม				
	- ห้องสลิปนันท	KES for Business	เม.ย. 59	1	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ห้องบูรณาการ	KES for Business	เม.ย. 59	1	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ห้องสุนทร	KES for Business	เม.ย. 59	1	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
	- ห้องประหยัต	KES for Business	เม.ย. 59	1	ต่อลิขสิทธิ์ Kaspersky
รวมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ต้องต่อโปรแกรมลิขสิทธิ์				42	เครื่อง
รวมเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ต้องต่อโปรแกรมลิขสิทธิ์				633	เครื่อง

**ภาคผนวก 3. รายการโปรแกรมป้องกันไวรัสลิขสิทธิ์เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
และเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย สศช. ปีงบประมาณ 2558**

ที่	รายการ	Anti-virus Warranty Status			หมายเหตุ
		Name	วันหมดอายุ	จำนวน	
1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย					
1.1	SouthernDB	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.2	IISApp	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.3	TomcatApp	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.4	WebNESDB	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.5	Webmail	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.6	Streaming	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.7	GlobalDNS	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.8	IPO	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.9	ApacheApp	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.10	DC1-Center	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.11	DC2-Center	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.12	MailCluster1	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.13	Mailcluster2	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.14	ScannerData	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.15	OracleDB	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.16	SQLDB	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.17	WebKM	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.18	KMApp	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.19	KMDB	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.20	WebLibrary	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.21	Backup1-D2D2T	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.22	Backup2-D2D2T	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.23	IPPhoneDNS	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.24	Kaspersky	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.25	FileSharing	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.26	CentralDB	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.27	NESDBCcloudAPP	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.28	FingerDB	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.29	FF_Server	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.30	GPP-DPS	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.31	NAD3	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.32	NAD4	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	

1.33	NAD-DC1	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.34	NAD-DC2	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
1.35	Exp-Imp	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	2	
1.36	Exp-Imp DB	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	2	
รวมเครื่องแม่ข่ายทั้งหมด				36	
2. เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย					
ที่	รายการ	Anti-virus Warranty Status			หมายเหตุ
		Name	วันหมดอายุ	จำนวน	
2.1	สทว.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	33	
2.2	สพข.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	31	
2.3	สปป.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	25	
2.4	สศม.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	29	
2.5	สวค.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	38	
2.6	สปป.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	40	
2.7	สนส.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	27	
2.8	สขส.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	29	
2.9	สลก.				
	- ประชาสัมพันธ์	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	19	
	- ฝ่ายการเจ้าหน้าที่	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	19	
	- ฝ่ายคลัง	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	23	
	- ฝ่ายบริหารงานทั่วไป	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	18	
	- ฝ่ายประสานและอำนวยความสะดวก	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	16	
	- ฝ่ายพัสดุ	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	20	
2.10	สพส.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	36	
2.11	สพก.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	16	
2.12	สพท.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	27	
2.13	สพน.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	19	
2.14	สพอ.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	19	
2.15	สพด.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	17	
2.16	กลุ่มงานสปร.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	19	
2.17	กลุ่มงานตสน.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	4	
2.18	กลุ่มงานกจค.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	10	
2.19	กลุ่มงานกพร.	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	15	
2.20	กลุ่มงานศูนย์ไอที	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	14	
2.21	ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านทุจริต	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2559	4	
2.22	เครื่องผู้บริหาร	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	16	
2.23	เครื่องเลขผู้บริหาร	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	16	
2.24	เครื่องเลขผู้อำนวยการสำนัก	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	15	
2.25	เครื่องเลขานุการผู้อำนวยการสำนัก	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	15	
2.26	เครื่องห้องประชุม				
	- ห้องสลิปบันทึก	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
	- ห้องบูรณาการ	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	

- ห้องสุนทร	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
- ห้องประหยัด	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
- ห้องเดช	Kaspersky Endpoint Security for Business	16/4/2558	1	
รวมเครื่องลูกข่ายทั้งหมด			634	

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

1. ข้าพเจ้า (บริษัท, ห้าง)..... อยู่เลขที่..... ถนน..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โทรศัพท์..... โดย..... ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่..... โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

2. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการราคาค่าจ้าง ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตามราคาและกำหนดเวลาส่งมอบ ดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	ราคาค่าจ้างต่อเดือน (ไม่รวมภาษี)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	จำนวน	รวมเป็นเงิน (ทั้งรายการรวม VAT)	กำหนดส่งมอบ
	จ้างเหมาบริการโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำปีงบประมาณ 2559 (ตามรายละเอียดการจ้างเหมาบริการโครงการบริหารจัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สศช. ประจำปีงบประมาณ 2559 แนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2558 ลงวันที่ กันยายน 2558)			12 เดือน		ภายในระยะเวลา 12 เดือน (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2558 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2559)
ราคารวมทั้งสิ้น (บาท)						

(.....) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

3. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา.....วัน นับแต่วันเสนอราคา และสำนักงานฯ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตาม เหตุผลอันสมควรที่สำนักงานฯ ร้องขอ

4. กำหนดเวลาส่งมอบ ข้าพเจ้ารับรองที่จะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

5. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

5.1 ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กับสำนักงาน คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

5.2 มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ 7 ของเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่สำนักงานฯ ก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญา เป็นจำนวนร้อยละ 5 ของราคาตาม สัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้สำนักงานฯ ริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมี แก่สำนักงานฯ และสำนักงานฯ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้ หรือสำนักงานฯ อาจเรียก ประกวดราคาใหม่ก็ได้

6. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักงานฯ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

7. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ เสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ..... เพื่อเป็นหลักประกัน การเสนอราคาเป็นจำนวนเงิน.....บาท มาพร้อมนี้ (ว258 ลว. 24 กค 58 กำหนดเฉพาะการ จัดหาที่วงเงินเกิน 2 ล)

8. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่างๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักงานฯ ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

9. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดย ไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ ยื่นเสนอราคา ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

แบบสัญญาจ้างทั่วไป

สัญญาเลขที่.....

สัญญานี้ทำขึ้น ณ.....ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....เมื่อวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....ระหว่าง.....โดย.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง”
ฝ่ายหนึ่ง กับ.....ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ.....มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่
.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรอง
ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....ลงวันที่..... (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่)*
แนบท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่ากับ อยู่บ้านเลขที่
ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....)*
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน.....
ณ..... ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต
จังหวัด ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา
ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดีเพื่อใช้
ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- 2.1 ผนวก 1.....(แบบรูป).....จำนวน.....หน้า
- 2.2 ผนวก 2.....(รายการละเอียด).....จำนวน.....หน้า
- 2.3 ผนวก 3.....(ใบจ้างปริมาณงานและราคา).....จำนวน.....หน้า
- 2.4 ผนวก 4.....(ใบเสนอราคา).....จำนวน.....หน้า
- 2.5 ฯลฯ.....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และใน
กรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

ข้อ 3. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....
เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างจะคืนให้เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 4. ก. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างเป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาต่อหน่วยเป็นเกณฑ์ตามรายการแต่ละประเภทดังที่ได้กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา

คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงว่าจำนวนปริมาณงานที่กำหนดไว้ในบัญชีรายการก่อสร้างหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคานี้เป็นจำนวนโดยประมาณเท่านั้น จำนวนปริมาณงานที่แท้จริงอาจจะมากหรือน้อยกว่านี้ก็ได้ ซึ่งผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามราคาต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำเสร็จจริง คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายต่างตกลงที่จะไม่เปลี่ยนแปลงราคาต่อหน่วยหรือเรียกrogate ค่าสินไหมทดแทนอันเกิดจากการที่จำนวนปริมาณงานในแต่ละรายการได้แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในสัญญา ทั้งนี้ นอกจากในกรณีต่อไปนี้*

4.1 เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ 125 (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคาจะจ่ายให้อัตราร้อยละ 90 (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

4.2 เมื่อปริมาณงาน ที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่า ร้อยละ 150 (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาจะจ่ายให้อัตราร้อยละ 83 (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

4.3 เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ 75 (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงาน และราคาจะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญาและจะจ่ายเพิ่มชดเชย เป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการ นั้นในอัตราร้อยละ 17 (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณกับปริมาณ งานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา

4.4 ผู้ว่าจ้าง จะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้น หรือหักลดเงินในแต่ละกรณีดังกล่าวข้างต้นในงวดสุดท้าย ของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินตามที่ผู้ว่าจ้างจะพิจารณาเห็นสมควร

ผู้ว่าจ้างตกลงที่จะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จแล้ว และปรากฏว่าเป็นที่พอใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ทุกประการ ผู้ว่าจ้างจะออกหนังสือรับรองการรับมอบงานนั้นให้แก่ผู้รับจ้าง

หมายเหตุ * อัตราร้อยละที่ระบุไว้ต่อไปนี้อาจพิจารณาแก้ไขได้ตามความเหมาะสม

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการรวมทั้งการทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ ในข้อ 20

ข้อ 4. ข. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

(สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวม เป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เป็นงวด ๆ ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน.....

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงาน.....ให้แล้วเสร็จภายใน..... ฯลฯ

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) เมื่อผู้รับจ้าง
ได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อยตามที่กำหนด
ไว้ในข้อ 20

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง
ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี.....ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงเป็นผู้รับ
ภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าว
จากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่ส่วนราชการจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้รับจ้าง (ระบบ
Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้รับจ้าง ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังกำหนด)

*ข้อ 5. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ 4

เงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้า ให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามแบบที่
ผู้ว่าจ้างกำหนดให้และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่าย และการใช้คืนเงินค่าจ้าง
ล่วงหน้า ดังนี้

5.1 ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น
หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะ
เรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับแก่หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

5.2 เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์
ว่าได้เป็นไปตามข้อ 5.1 ภายในกำหนด 15 วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐาน
ดังกล่าว ภายในกำหนด 15 วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับแก่ หลักประกันการ
รับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ได้ทันที

* 5.3 (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ 4 ก. ผู้ว่าจ้างจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละเดือนไว้จำนวนทั้งหมด* ทั้งนี้ จนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวน เงินค่าจ้างล่วงหน้าของผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว

5.4 เงินจำนวนใด ๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่าง ๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้าง จะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง ก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

5.5 ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้วผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ภายใน 7 วัน นับถัดจากวัน ได้รับแจ้ง เป็นหนังสือ จากผู้ว่าจ้าง

5.5 ก. (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง ต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้า ตาม 5.3

5.5 ข. (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง**

*** ข้อ 6. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ 10 ของเงินที่ต้องจ่าย ในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่ เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า 6 เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือจำนวน.....บาท (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม) ผู้มีรับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืนโดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มาวางไว้ต่อผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

ข้อ 7 ก. กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ภายในกำหนด.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนงานให้เป็นที่พอใจแก่ผู้ว่าจ้าง โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จ***

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในกำหนด.....วัน นับถัดจากวันได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มงาน และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนด.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งดังกล่าว

ถ้ามิได้เสนอแผนงาน หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่ง ของคณะกรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษา ซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบต่อสัญญา

ข้อ 7 ข. กำหนดเวลาแล้วเสร็จ และสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่..... เดือน..... พ.ศ.และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่..... เดือน..... พ.ศ.ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาหรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลาหรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลาหรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่งหรือตกเป็นผู้ล้มละลายหรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้างผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปด้วย

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบสัญญา

ข้อ 8. ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ 7 หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด*ปี.....เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่อง หรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างบิดพลิ้วไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด.....วัน นับแต่วันที่รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

ข้อ 9. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือบางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้จะระบุไว้เป็นอย่างอื่นความยินยอมดังกล่าวนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้าง จะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อ ของผู้รับจ้างช่วง หรือ ของตัวแทน หรือลูกจ้างรับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

หมายเหตุ * ในกรณีที่หน่วยงานผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นเป็นการจำเป็นและสมควร จะหักค่าจ้าง ในแต่ละเดือนไว้เพียงบางส่วน ก็ได้ โดย แก้อำนาจนายร้อยละ.....ของค่าจ้างในแต่ละเดือน ตามความเหมาะสมก็ได้

** หากการจ่ายเงิน ค่าจ้างงวดที่ 2 เป็นการจ่ายตาม ผลงานของผู้รับจ้าง ในส่วนที่ปฏิบัติงาน เกินกว่าจำนวนเงินล่วงหน้า ให้ผู้ว่าจ้าง คืนหลักประกัน เงินล่วงหน้า พร้อมกับจ่าย เงินค่าจ้างงวดที่ 2 แต่ถ้การจ่ายค่าจ้างงวดที่ 2 เป็นการจ่ายตาม ผลงานของผู้รับจ้าง โดยเฉลี่ยหักเงินล่วงหน้าออกตามส่วนของค่าจ้างในแต่ละงวดให้ผู้ว่าจ้างคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าพร้อมกับการจ่ายเงินค่างวดสุดท้าย

*** ตัดออกหรือใส่ไว้ตามความเหมาะสม

ข้อ 10. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานที่รับจ้างอย่างเอาใจใส่ด้วยประสิทธิภาพและความชำนาญ และในระหว่างทำงานที่รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้แทนซึ่งทำงานเต็มเวลาเป็นผู้ควบคุมงาน ผู้ควบคุมงานดังกล่าวจะต้องเป็นผู้แทนที่ได้รับมอบอำนาจจากผู้รับจ้างคำสั่งหรือคำแนะนำต่างๆ ที่ได้แจ้งแก่ผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น ให้ถือว่าเป็นคำสั่งหรือคำแนะนำที่ได้แจ้งแก่ผู้รับจ้าง การแต่งตั้งผู้ควบคุมงานนั้นจะต้องทำเป็นหนังสือและต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้าง การเปลี่ยนตัวหรือแต่งตั้งผู้ควบคุมงานใหม่จะทำได้หากไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะขอให้เปลี่ยนตัวผู้แทนผู้ได้รับมอบอำนาจนั้น โดยแจ้งเป็นหนังสือไปยัง ผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างจะต้องทำการเปลี่ยนตัวโดยพลัน โดยไม่คิดราคาเพิ่มหรืออ้างเป็นเหตุเพื่อขยายอายุสัญญาอันเนื่องมาจากเหตุนี้

ข้อ 11. ความรับผิดชอบผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างของผู้รับจ้าง

ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัย นอกจากกรณีอันเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน ครึ่งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ 8 เท่านั้น

ข้อ 12. การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตรา และตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคแรก ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่า ผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงานโดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างรวมทั้งผู้รับจ้างช่วงอันหากจะพึงมีในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมายซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใด ๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงานผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

หมายเหตุ *กำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างจะผิด ในความชำรุด บกพร่อง โดยปกติจะเป็นเวลาที่ 1 ปี แต่ในกรณีงานจ้าง ผู้ว่าจ้างควรจะได้รับผิดมากกว่า 1 ปี ตามลักษณะงาน หรือ ด้วยเหตุใดก็ตาม ก็ให้กำหนด ระยะเวลา ดังกล่าว ตามที่ผู้ว่าจ้าง เห็นเหมาะสม

ข้อ 13. การตรวจงานจ้าง

ถ้าผู้ว่าจ้างแต่งตั้งกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาเพื่อควบคุมการทำงานของผู้รับจ้าง กรรมการตรวจการจ้าง หรือผู้ควบคุมงาน หรือบริษัทที่ปรึกษานั้นมีอำนาจเข้าไปตรวจการงาน ในโรงงานและสถานที่ที่ก่อสร้างได้ตลอดเวลา และผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกและให้ความช่วยเหลือ ในการนั้นตามสมควร

การที่มีกรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาทำให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่

ข้อ 14. แบบรูปและรายการละเอียดคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างจะต้องรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในแบบรูปรายการละเอียด โดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่าแบบรูปและรายการละเอียดนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานหรือ บริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งเพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์โดยจะคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้างไม่ได้

ข้อ 15. การควบคุมงานโดยผู้ว่าจ้าง

ผู้รับจ้างตกลงว่า กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษาที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งมีอำนาจที่จะตรวจสอบและควบคุมงานเพื่อให้เป็นไปตามเอกสารสัญญาและมีอำนาจที่จะสั่งให้แก้ไขเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติม หรือตัดทอนซึ่งงานตามสัญญาี้ หากผู้รับจ้างขัดขืนไม่ปฏิบัติตาม กรรมการตรวจการจ้าง ผู้ควบคุมงานหรือบริษัทที่ปรึกษามีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดกิจการนั้นชั่วคราวได้ ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายวันทำการออกไปไม่ได้

ข้อ 16. งานพิเศษและการแก้ไขงาน

ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างทำงานพิเศษซึ่งไม่ได้แสดงไว้ หรือรวมอยู่ในเอกสารสัญญา หากงานพิเศษนั้น ๆ อยู่ในขอบข่ายทั่วไปแห่งวัตถุประสงค์ของสัญญาี้ นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิสั่งให้เปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขแบบรูป และข้อกำหนดต่าง ๆ ในเอกสารสัญญาี้ด้วย โดยไม่ทำให้สัญญาเป็นโมฆะแต่อย่างใด

อัตราค่าจ้างหรือราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาี้ให้กำหนดไว้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมขึ้นหรือตัดทอนลงทั้งปวงตามคำสั่งของผู้ว่าจ้าง หากในสัญญาไม่ได้กำหนดไว้ถึงอัตราค่าจ้าง หรือราคาใดๆ ที่จะนำมาใช้สำหรับงานพิเศษหรืองานที่เพิ่มเติมดังกล่าว ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างจะได้ตกลงกันที่จะกำหนดอัตราหรือราคา รวมทั้งการขยายระยะเวลา (ถ้ามี) กันใหม่เพื่อความเหมาะสม ในกรณีที่ตกลงกันไม่ได้ ผู้ว่าจ้างจะกำหนดอัตราจ้างหรือราคาตายตัวตามแต่ผู้ว่าจ้างจะเห็นว่าเหมาะสมและถูกต้อง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติงาน ตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างแต่อาจสงวนสิทธิที่จะดำเนินการตามข้อ 21 ต่อไปได้

ข้อ 17. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงิน วันละบาท และจะต้องชำระค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานในเมื่อผู้ว่าจ้างต้องจ้างผู้ควบคุมงานอีกต่อหนึ่งเป็นจำนวนเงิน วันละ.....บาท นับถัดจากวันที่กำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายให้จนถึงวันที่ ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับและค่าใช้จ่ายดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 18 ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้ง ข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับ ผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 18. สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จได้ ผู้ว่าจ้างหรือผู้ที่รับจ้างทำงานนั้นต่อมีสิทธิใช้เครื่องใช้การก่อสร้างสิ่งทีสร้างขึ้นชั่วคราวสำหรับงานก่อสร้างและวัสดุต่าง ๆ ซึ่งเห็นว่าจะต้องสงวนเอาไว้เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญาตามที่จะเห็นสมควร

ในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหาย ซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติงาน และค่าเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา และค่าใช้จ่ายในการควบคุมงานเพิ่ม (ถ้ามี) ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินประกันผลงานหรือจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ 19. การกำหนดค่าเสียหาย

ค่าปรับหรือค่าเสียหายซึ่งเกิดขึ้นจากผู้รับจ้างตามสัญญานี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ค้างจ่ายหรือจากเงินประกันผลงานของผู้รับจ้างหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาก็ได้

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ และค่าเสียหายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ 20. การทำบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย

ผู้รับจ้างจะต้องรักษาบริเวณสถานที่ปฏิบัติงานตามสัญญานี้ รวมทั้งโรงงานหรือสิ่งอำนวยความสะดวกในการทำงานของผู้รับจ้าง ลูกจ้าง ตัวแทน หรือของผู้รับจ้างช่วงให้อยู่ในความสะอาด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพในการใช้งานตลอดระยะเวลาการจ้างและเมื่อทำงานเสร็จสิ้นแล้วจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้างรวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) ทั้งจะต้องกลบเกลี่ยพื้นดินให้เรียบร้อยเพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาด และใช้การได้ทันที

***ข้อ 21. กรณีพิพาทและอนุญาโตตุลาการ**

21.1 ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญานี้หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติสัญญานี้ และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เสนอข้อโต้แย้งหรือข้อพิพาทนั้นต่ออนุญาโตตุลาการเพื่อพิจารณาชี้ขาด

21.2 เว้นแต่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายจะเห็นพ้องกันให้อนุญาโตตุลาการคนเดียวเป็นผู้ชี้ขาดการระงับข้อพิพาทให้กระทำโดยอนุญาโตตุลาการ 2 คน โดยคู่สัญญาฝ่ายหนึ่งจะทำหนังสือ แสดงเจตนาจะให้มิอนุญาโตตุลาการระงับข้อพิพาทและระบุชื่ออนุญาโตตุลาการคนที่ตนแต่งตั้งส่งไปยังคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่งจากนั้นภายในระยะเวลา 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งดังกล่าว คู่สัญญาฝ่ายที่ได้รับแจ้งจะต้องแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการคนที่สองถ้าอนุญาโตตุลาการทั้งสองคน ดังกล่าวไม่สามารถประนีประนอมระงับข้อพิพาทนั้น ได้ให้อนุญาโตตุลาการทั้งสองคนร่วมกันแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดภายในกำหนดเวลา 30 วัน นับจากวันที่ไม่สามารถตกลงกัน ผู้ชี้ขาดดังกล่าวจะพิจารณาระงับข้อพิพาทต่อไป กระบวนการพิจารณาของอนุญาโตตุลาการให้ถือตามข้อบังคับอนุญาโตตุลาการของสถาบันอนุญาโตตุลาการอนุญาโตตุลาการกระทรวงยุติธรรมโดยอนุโลม หรือตามข้อบังคับอื่นที่คู่สัญญาทั้งสองฝ่ายเห็นชอบ และให้กระทำในกรุงเทพมหานคร โดยใช้ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษเป็นภาษาในการดำเนินกระบวนการพิจารณา

21.3 ในกรณีที่คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งไม่แต่งตั้งอนุญาโตตุลาการฝ่ายตนหรือในกรณีที่อนุญาโตตุลาการทั้งสองคนไม่สามารถตกลงกันแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดได้ คู่สัญญาแต่ละฝ่ายต่างมีสิทธิร้องขอต่อศาลแพ่งเพื่อแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการหรืออนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดได้แล้วแต่กรณี

21.4 คำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการหรือของอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดแล้วแต่กรณี ให้ถือเป็นเด็ดขาดและถึงที่สุดผูกพันคู่สัญญา

21.5 คู่สัญญาแต่ละฝ่ายเป็นผู้รับภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการฝ่ายตนและออกค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการดำเนินกระบวนการพิจารณาฝ่ายละครั้ง ในกรณีที่มีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการคนเดียวหรือมีการแต่งตั้งอนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาด ให้อนุญาโตตุลาการหรืออนุญาโตตุลาการผู้ชี้ขาดเป็นผู้กำหนดภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการคนเดียวหรือภาระค่าธรรมเนียมอนุญาโตตุลาการ

ข้อ 22. การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกไปภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำงานออกไปไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

*ข้อ 23. การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญา^{*} หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยเว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นำก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือส่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบงาน ตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคแรก ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์นำให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ เนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นำแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริ้งงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ 24. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างตกลงเป็นเงื่อนไขสำคัญว่า ผู้ว่าจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ.....ของแต่ละสาขาช่าง แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

24.1

24.2

..... ฯลฯ.....

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีแสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและ ระดับช่าง พร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิบัตรดังกล่าวในวรรคแรก นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้ผู้ว่าจ้างหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ว่าจ้างตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญา^{*}ของผู้รับจ้าง

หมายเหตุ * ตัดออกหรือใส่ไว้ตามความเหมาะสม

สัญญาี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันการเสนอราคา)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....สำนักงานตั้งอยู่
เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด..... โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/บริษัทเงินทุนขอทำ
หนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่(ชื่อผู้เสนอราคา)ได้ยื่นซองประกวดราคาสำหรับการจัดจ้าง
.....ตามเอกสารประกวดราคา เลขที่ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวด
ราคาต่อ(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา).....เป็นจำนวนเงินบาท
(.....) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้ชั้นต้น
ในการชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของ(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวดราคา)จำนวน ไม่
เกินบาท (.....)ในกรณี(ชื่อผู้เสนอราคา)
.....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในการประกวดราคาอันเป็นเหตุให้.....(ชื่อส่วนราชการผู้
ประกวดราคา).....มีสิทธิริบหลักประกันของ หรือให้ชดเชยค่าเสียหายใด ๆ รวมทั้งกรณีที่.....
(ชื่อผู้เสนอราคา)ได้ถอนใบเสนอราคาของตนภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่หรือ
มิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้ง ไปทำสัญญาหรือมิได้วางหลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่
กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ เพื่อโต้แย้งและ.....
(ชื่อส่วนราชการผู้ประกวด).....ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ (ชื่อผู้เสนอ
ราคา).....ชำระหนี้้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่ ถึง
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. ถ้า(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลายื่นราคา ของการเสนอราคาออกไป ข้าพเจ้า
ยินยอม ที่จะขยายกำหนดเวลา การค้ำประกันนี้ ออกไปเวลาเท่ากับระยะเวลายื่นราคาที่ได้ขยายออกไป
ดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาหมายเลข ๑.๕ (๒)

แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญา)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า(ชื่อ นาม คาร).....สำนักงานตั้งอยู่
เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวงอำเภอ/เขต
.....จังหวัดโดยผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
ธนาคารขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ.....(ชื่อส่วนราชการผู้ซื้อ).....
ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขายกับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่
.....ลงวันที่ซึ่งผู้ขาย ต้องวางหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ
เป็นจำนวนเงิน.....บาท(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ
.....(.....%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตน โดยไม่มีเงื่อนไข ที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้ เช่นเดียวกับลูกหนี้
ชั้นต้น ในการชำระเงิน ให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนเงินไม่เกิน.....บาท
(.....) ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือ
ค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติ ตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดย
ข้าพเจ้าจะไม่อ้างถึงสิทธิใด ๆ เพื่อโต้แย้ง และผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย หรือยินยอมให้ผู้ขายปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไข ๆ
ในสัญญา ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอม ในกรณีนั้น ๆ ด้วย

3. หนังสือค้ำประกันนี้ มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขาย ดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่
ภาระหน้าที่ทั้งหลายของผู้ขายจะได้ปฏิบัติให้สำเร็จลุล่วงไป และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันไม่ว่ากรณีใด ๆ ตราบเท่าที่ผู้ขายยังต้องรับผิดชอบ ต่อผู้ซื้อตามสัญญาซื้อขายอยู่

ข้าพเจ้าได้ลงนามประทับตรา ไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน (หลักประกันสัญญา)

เลขที่.....

วันที่

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่
ถนน ตำบล / แขวง อำเภอ/เขต
จังหวัด..... โดย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน
ธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ(ชื่อส่วนราชการผู้ว่าจ้าง)..... ซึ่งต่อไปนี้
เรียกว่า “**ผู้ว่าจ้าง**” ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่(ชื่อผู้รับจ้าง)..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “**ผู้รับจ้าง**” ได้ทำสัญญาจ้าง
..... กับผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเลขที่ ลงวันที่ ซึ่งผู้รับจ้าง
ต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินบาท (.....)
ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....(.....%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ว่าจ้างจำนวนไม่เกิน
..... บาท (.....) ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้อง
ชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ว่าจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาจ้างดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่
(วันที่แล้วเสร็จ) และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

บทนิยาม

"ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน" หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาเพื่อรับจ้างในการประกวดราคาจ้างของสำนักงานฯ เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาในการประกวดราคาจ้างของสำนักงานฯ ในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้ :-

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่งมีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

คำว่า "ผู้ถือหุ้นรายใหญ่" หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละสิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนดสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

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

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

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้น โดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เสนอราคาให้แก่สำนักงานฯ ในการประกวดราคาจ้างคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนอนางนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (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 1
○ 1. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
○ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

- | | |
|---|----------------|
| - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล | จำนวน.....แผ่น |
| - บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ | จำนวน.....แผ่น |
| - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) | จำนวน.....แผ่น |

○ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

- | | |
|---|----------------|
| - สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล | จำนวน.....แผ่น |
| - สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ | จำนวน.....แผ่น |
| - บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ | จำนวน.....แผ่น |
| - บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ | จำนวน.....แผ่น |
| - ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) | จำนวน.....แผ่น |

○ 2. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล
○ (ก) บุคคลธรรมดา

- | | |
|--------------------------------------|----------------|
| - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น | จำนวน.....แผ่น |
|--------------------------------------|----------------|

○ (ข) คณะบุคคล

- | | |
|--|----------------|
| - สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน | จำนวน.....แผ่น |
| - สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน | จำนวน.....แผ่น |

○ 3. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า | จำนวน.....แผ่น |
|-----------------------------|----------------|

○ (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา

- | | |
|----------------------------|----------------|
| - บุคคลสัญชาติไทย | |
| ● สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน | จำนวน.....แผ่น |
| - บุคคลที่มีใช่สัญชาติไทย | |
| ● สำเนาหนังสือเดินทาง | จำนวน.....แผ่น |

○ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- | | |
|---|----------------|
| - ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด | |
| ● สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล | จำนวน.....แผ่น |
| ● บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ | จำนวน.....แผ่น |
| ● ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) | จำนวน.....แผ่น |
| - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด | |
| ● สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล | จำนวน.....แผ่น |
| ● สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ | จำนวน.....แผ่น |
| ● บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ | จำนวน.....แผ่น |
| ● บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ | จำนวน.....แผ่น |
| ● ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) | จำนวน.....แผ่น |

□ 4. อื่นๆ (ถ้ามี)

-
-
-
-
-

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

- ☐ 1. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่
ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน จำนวน.....แผ่น
- ☐ 2. หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....แผ่น
- ☐ 3. หนังสือรับรองผลงานทางด้านการรับจ้างบำรุงรักษาและบริหาร
จัดการระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน.....แผ่น
- ☐ 4. เอกสารคุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญตามประกาศ จำนวน.....แผ่น
- ☐ 5. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายทุกประเภทของทุกอาคาร โดยจะต้องทำ
ทำความสะอาดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ระบบเครือข่าย
ทุกประเภทอย่างน้อย 3 เดือนต่อครั้ง ทั้งนี้ทางผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียม
น้ำยาหรืออุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดมาให้พร้อมในวันทำความสะอาดด้วย
- ☐ 6. อื่นๆ (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)