

บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) จ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์

1. ความเป็นมา

บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด (บสส.) มีสถานะเป็นหน่วยงานของรัฐ มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการบริหารสินทรัพย์ โดยการรับซื้อ รับโอน และรับจ้างบริหารสินทรัพย์ด้วยคุณภาพ และทรัพย์สินรอกการขาย ตามพระราชกำหนดบริษัทบริหารสินทรัพย์ พ.ศ.2541 มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจการของ บสส. จึงประกาศรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตของงานดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานตลอดเวลา ดังนี้
 - 2.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย ซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง
 - 2.1.2 ซอฟต์แวร์ระบบ Active Directory (AD)
 - 2.1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง
 - 2.1.4 อุปกรณ์ต่อพ่วงอื่นๆ ตามที่ บสส. กำหนด
- 2.2 เพื่อลดปัญหาความล่าช้าในการแก้ไข หากเกิดความบกพร่องของระบบ และ/หรือ อุปกรณ์
- 2.3 เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์ของ บสส. สามารถให้บริการและสนับสนุนการปฏิบัติงาน ของพนักงานได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งที่สำนักงานใหญ่และสำนักงานสาขา
- 2.4 เพื่อให้การปฏิบัติงานการบริการดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ภายใน บสส. เป็นไปอย่างมีมาตรฐาน มีกำหนดระยะเวลาการให้บริการที่ชัดเจน แยกระดับการให้บริการให้มีประสิทธิภาพและสามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างตามขอบเขตของงานนี้
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บสส. ณ วันยื่นเสนอ ราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา จัดจ้างครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้
- (1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
 - (2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท
 - (3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
 - (4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้า

ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย
แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่
สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึง
วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. รายละเอียดและขอบเขตของงานจ้าง

ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติงานตามขอบเขตการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องศึกษาและปฏิบัติตามคำสั่ง บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด เรื่อง
แนวปฏิบัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (IT Security Guideline) ที่ บสส. ประกาศใช้
อย่างเคร่งครัด

4.2 ผู้เสนอราคาต้องดูแล ซ่อมแซมแก้ไข และตรวจสอบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
ทั้งหมด (เครื่อง Machine และ VM) ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ต่างๆ ในห้อง Data center ของ บสส.
ให้อยู่ในสถานะใช้งานได้ตลอดเวลา พร้อมจัดทำผังอุปกรณ์ (Lay Out Data Center) และการจัดการ
ทะเบียนทรัพย์สิน (Inventory) ให้มีข้อมูลเป็นปัจจุบันเสมอ

4.3 หากระบบคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่างๆ ในห้อง Data Center ไม่สามารถใช้งานได้ หรือมี
การบำรุงรักษาประจำงวด ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ควบคุมดูแล ดำเนินการและประสานงานจนแล้ว
เสร็จ

4.4 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการ Update patch และระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์เครื่องแม่ข่าย
ทั้งหมด อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง ตามที่ บสส. กำหนด และหากเป็นช่องโหว่ชนิดร้ายแรง (Critical Patch)
จะต้องดำเนินการทันที

4.5 ผู้เสนอราคาต้องดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข ให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ลูกข่าย
ระบบเครือข่าย อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ของ บสส. ตามที่กำหนดในภาคผนวก ให้สามารถใช้งานได้เป็น
ปกติตลอดเวลา พร้อมจัดหาอะไหล่ทดแทนในส่วนที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพด้วย ดังนี้

(1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ ตามภาคผนวก ก.

(2) ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ ตามภาคผนวก ข.

(3) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ ตามภาคผนวก ค.

และผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือจำหน่ายอุปกรณ์ตามรายการอุปกรณ์ในภาคผนวก ก. ข้อ 7, 22 และภาคผนวก ข. ข้อ 1 จากผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย หรือบริษัทตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้องจากบริษัทผู้ผลิต โดยหนังสือรับรองดังกล่าวต้องระบุชื่อโครงการที่ได้ลงนามสัญญา กับ บสส. ในครั้งนี้ด้วย

4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องดูแลการสำรองข้อมูล (Backup) และกู้ข้อมูล (Recovery) ในระบบสำรองข้อมูลของ บสส. และเปลี่ยนเทปสำรองข้อมูลประจำวัน รวมทั้ง Software และค่า Setup ต่างๆ ที่อยู่ในแต่ละเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ที่จำเป็น โดยใช้วัสดุ อุปกรณ์และ Software ที่ผู้ว่าจ้างมีอยู่

4.7 ผู้เสนอราคาต้องจะต้องดูแล ระบบ Monitoring ของ บสส. รวมทั้งตรวจสอบความผิดปกติของระบบเครือข่ายและระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ บสส. และรายงานให้ บสส. ทราบทันทีที่เกิดปัญหา พร้อมจัดทำรายงานวิเคราะห์การแก้ไข โดยต้องมีรายละเอียดการรับแจ้ง ประเภทของปัญหา สาเหตุ และ วิธีการแก้ไข เป็นอย่างน้อย

4.8 ในกรณีพนักงาน บสส. ต้องปฏิบัติงานแบบ WFH ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีช่องทางการติดต่อ เพื่อให้พนักงาน บสส. สามารถแจ้งและแก้ไขปัญหาในระบบคอมพิวเตอร์เสียหรือขัดข้องผ่านทาง โทรศัพท์ หรือ Line หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (email) หรือทางใดทางหนึ่ง ให้สามารถแก้ไขปัญหาได้

4.9 ผู้เสนอราคาต้องประสานงานกับผู้ดูแลระบบ หรือตัวแทนผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา (ในกรณีที่ระบบ และ/หรือ อุปกรณ์นั้น ยังอยู่ในรับประกัน) เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้เป็นปกติ

4.10 ผู้เสนอราคาต้องเข้าร่วมประชุมวางแผน วิเคราะห์ ออกแบบ เสนอแนะแนวทางเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของ บสส. หรือประชุมร่วมกับหน่วยงานอื่นๆ ตามความต้องการของ บสส.

4.11 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นพนักงานประจำของบริษัทผู้เสนอราคา เพื่อรับผิดชอบและปฏิบัติงานในโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.11.1 ผู้จัดการ โครงการ (Project Manager) หรือหัวหน้างาน (Team Leader) จำนวน 1 (หนึ่ง) คน
คุณสมบัติ : มีประสบการณ์ในงานดูแลบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย ไม่น้อยกว่า 3 (สาม) ปี

หน้าที่รับผิดชอบ : บริหารจัดการโครงการ ประสานงาน และให้คำปรึกษางานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ โดยต้องเข้าร่วมประชุมกับ บสส. อย่างน้อยเดือนละ 1 (หนึ่ง) ครั้ง หรือตามที่ บสส. ร้องขอ

4.11.2 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน จำนวน 4 (สี่) คน โดยปฏิบัติงานประจำที่ บสส. (สำนักงานใหญ่) ตาม เวลาทำการของ บสส. มีรายละเอียดดังนี้

เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ	คุณสมบัติ
1. เจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และ ซ่อมแซมแก้ไข เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบเครือข่าย จำนวน 1 (หนึ่ง) คน	1.ดูแลและตรวจสอบการทำงานระบบ คอมพิวเตอร์ แม่ข่ายและระบบ เครือข่าย (Monitoring) 2.สำรองข้อมูล และแก้ไขข้อขัดข้องทาง เทคนิคของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 3.อุปกรณ์เครือข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง 4.ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับ มอบหมายจาก บสส.	1. จบการศึกษาระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า สาขาที่ เกี่ยวข้อง กับคอมพิวเตอร์ 2. มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการ ดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ ระบบเครือข่ายไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี 3. มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการ ดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข ระบบ Active Directory
2. เจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และ ซ่อมแซมแก้ไข เครื่อง คอมพิวเตอร์ลูกข่าย และอุปกรณ์ต่อพ่วง ประจำ บสส. จำนวน 3 (สาม) คน	1.ดูแลและตรวจสอบการทำงานของ เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและ อุปกรณ์ต่อพ่วงให้อยู่ในสภาพพร้อม ใช้งานเสมอ 2. ซ่อมแซมแก้ไขการทำงานของเครื่อง คอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ ต่อพ่วง 3. ให้คำปรึกษาและข้อเสนอแนะการ ใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย และอุปกรณ์ 4.ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับ มอบหมายจาก บสส.	1. จบการศึกษาระดับ ปวส. หรือเทียบเท่า หรือดีกว่าในสาขา ที่เกี่ยวข้องกับคอมพิวเตอร์ 2. มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการ ดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย และ อุปกรณ์ต่อพ่วงไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี

4.11.3 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อ รายละเอียด ประวัติพร้อมหลักฐานที่เกี่ยวข้องของ เจ้าหน้าที่ ในข้อ 4.11.1 และ 4.11.2 มาให้ บสส. พิจารณา ก่อนเริ่มโครงการ

4.11.4 กรณีที่ผู้เสนอราคามีความประสงค์เปลี่ยนตัวเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานประจำ ณ บสส. (แบบถาวร) ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อ ประวัติ และเอกสารที่ได้รับการฝึกอบรม หรือ Certificate หรือ หนังสือรับรองการทำงาน ของเจ้าหน้าที่ผู้เป็นลายลักษณ์อักษร พร้อม จัดทำตารางเปรียบเทียบ คุณสมบัติให้เป็นตามข้อกำหนดของ บสส. มายื่นล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ เพื่อให้ บสส. พิจารณาความเหมาะสมก่อนอนุญาตให้เข้ามาดำเนินการใดๆ โดย

การเปลี่ยนตัวเจ้าหน้าที่ดังกล่าวจะกระทำได้ หลังจากปฏิบัติงานแล้วไม่น้อยกว่า 30 (สามสิบ) วันทำการ

4.11.5 กรณีเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานประจำ ณ บสส. ไม่สามารถปฏิบัติงานตามที่ บสส. มอบหมายได้สำเร็จลุล่วง และเป็นเหตุให้ บสส. ต้องขอเปลี่ยนตัวเจ้าหน้าที่ บสส. จะดำเนินการแจ้งให้ ผู้เสนอราคาได้รับทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการเปลี่ยนตัว บุคคลให้ บสส. ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือจาก บสส. หรือจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ โดยเจ้าหน้าที่คนใหม่ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามข้อกำหนดของ บสส. พร้อมทำตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติ

4.11.6 เจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานประจำ ณ บสส. จะต้องปฏิบัติงานและแต่งกายตาม บสส. กำหนด

4.12 ผู้เสนอราคาต้องดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วงที่ติดตั้งในสถานที่ ดังนี้

4.12.1 บริษัทบริหารสินทรัพย์ สุขุมวิท จำกัด (บสส.) (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 123 อาคารชั้น ทาวเวอร์ส เอ ชั้น 27-30, อาคารชั้นทาวเวอร์ส บี ชั้น 24 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

4.12.2 อาคารเส้นแบ่งจันทวาทเวอร์ เลขที่ 333 ชั้น 12 ซอยเลขพวง ถนนวิภาวดี-รังสิต; แขวงจอมพล เขตจตุจักร; กรุงเทพฯ 10900

4.12.3 อาคารโครงการศูนย์การค้าไลฟ์สไตล์ อเวนิว รัชโยธิน ชั้น 4 ห้องหมายเลขที่ C401B-C401C ตั้งอยู่เลขที่ 234/3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

4.12.4 สำนักงานสาขา 4 (สี่) แห่ง ของบริษัทบริหารสินทรัพย์ สุขุมวิท จำกัด (บสส.) ที่ตั้ง ดังนี้

(1) สาขาเชียงใหม่ ที่อยู่เลขที่ 109/4 ถ.เชียงใหม่-ลำปาง (ท.ล.11) กม.98.7 เทศบาลตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

(2) สาขาขอนแก่น ที่อยู่เลขที่ 3/6 ถนนประชาสโมสร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

(3) สาขาสุราษฎร์ธานี ที่อยู่เลขที่ 213/17 หมู่ 1 ถนนชนเกษม ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง สุราษฎร์ธานี 84000

(4) สาขาพิษณุโลก ที่อยู่เลขที่ 5/16-17 หมู่ 5 ถนนสิงหวัฒน์ ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมือง พิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000

ทั้งนี้หากที่ตั้งของสาขามีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้ง บสส. จะแจ้งให้ทราบต่อไป

4.13 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ดังนี้

4.13.1 ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบรายการอุปกรณ์ตามรายละเอียด ภาคผนวก ก, ภาคผนวก ข, และภาคผนวก ค, และจัดทำแผนงานในการดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกันให้แล้วเสร็จ และส่งให้ บสส. ตรวจสอบภายในเดือนแรกของการเข้าปฏิบัติงาน รวมถึงจัดทำข้อมูลทะเบียนและการเก็บประวัติการได้มาและซ่อมบำรุงเป็น CSV หรือ XLS หรือ PDF ไฟล์ ได้

4.13.2 ดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ตามแผนงาน เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ (ภาคผนวก ก.) ระบบเครือข่ายและอุปกรณ์ (ภาคผนวก ข.) รวมทั้งห้อง Data Center อย่างน้อยปีละ 2 (สอง) ครั้ง โดยมีระยะเวลาเข้าดำเนินการแต่ละครั้ง ห่างกัน ไม่น้อยกว่า 6 (สาม) เดือน (บสส. สงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนรายการอุปกรณ์เพื่อให้ครบตามจำนวนที่กำหนด) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) ตรวจสอบสถานะ การทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง ให้สามารถทำงานได้ตามปกติ ตลอดเวลา และจัดการงานทางด้านผู้ดูแลระบบ (Administrator) ของระบบปฏิบัติการ เช่น การติดตั้งและการกำหนดค่า Configuration ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย การกำหนดทรัพยากรสำหรับผู้ใช้งาน เป็นต้น และรายงานผลการจัดการด้านผู้ดูแลระบบที่จำเป็นของแต่ละเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ให้ผู้ว่าจ้างรับทราบ
- 2) บำรุงรักษาซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทุกเครื่องโดยให้ปรับปรุงเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ (Patch Update) ตามที่ บสส. กำหนด ถ้ามีการปรับปรุงเวอร์ชันต้องไม่ส่งผลกระทบต่อระบบปฏิบัติการและระบบสารสนเทศ ทั้งนี้การดำเนินการต้องได้รับการเห็นชอบจาก บสส. ก่อนทุกครั้ง
- 3) ในกรณีที่ตรวจพบปัญหาผู้เสนอราคาต้องศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ บสส. พร้อมเสนอแนวทางในกรณีต้องการปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- 4) ดำเนินการตรวจเช็คและทำความสะอาดที่อยู่ในโครงการจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย อย่างน้อย 2 ครั้งตลอดอายุสัญญาจ้างเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาทางด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเช่น ปัญหาการสะสมฝุ่นละออง และการถ่ายเทความร้อนของตัวอุปกรณ์ รวมถึงระบบไฟฟ้าที่อุปกรณ์ได้ต่อใช้งานโดยทำอย่างน้อยดังนี้
 - ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดภายนอกของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ให้สะอาดเรียบร้อยและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี



- ทำความสะอาดภายนอกด้วยการปิด เซ็ด ถู ให้สะอาดเรียบร้อยอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
- ดำเนินการ Update Rack Diagram, Network Diagram ของห้อง Data Center ห้อง Communication ประจำชั้นต่างๆ และสำนักงานสาขา
- ดำเนินการ Update Label ของสายสัญญาณ
- ทำความสะอาดพื้นห้อง Data Center
- เก็บสายไฟและสายเชื่อมต่อให้อยู่ในสภาพที่สวยงาม
- ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบ บันทึก และวิเคราะห์ Event Log และการใช้งานของระบบ/ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย/ ตามวิธีปฏิบัติงาน การเฝ้าระวัง การใช้งานระบบ และจะต้องรายงานให้ บสส.ทราบ

5) หลังจากการบำรุงรักษาเรียบร้อยแล้วต้องทดสอบการทำงานว่าอุปกรณ์เครือข่ายภายในห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สามารถใช้งานได้ ดังนี้

- ต้องตรวจเช็คสายสัญญาณ UTP หรือ Optic Fiber และจุดเชื่อมต่อให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติในกรณีที่เกิดปัญหาหัวต่อของสาย UTP (RJ45) หลวม/มีปัญหาทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ต้องดำเนินการแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- กรณีสาย UTP หรือ Optic Fiber ไม่สามารถแก้ไขด้วยการเข้าหัวใหม่ได้ ต้องแก้ไขด้วยการเดินสาย UTP ใหม่โดยใช้อุปกรณ์ของผู้ว่าจ้าง โดย บสส. ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และต้องแจ้งให้ บสส.ทราบและพิจารณาก่อนดำเนินการ
- ต้องทำการตรวจเช็คสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ภายในตู้กระจายสัญญาณห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมทั้งทำการระบุหมายเลขประจำสายสัญญาณ
- ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการทำงานของสายสัญญาณต่างๆ ให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์พร้อมทั้ง จัดสายสัญญาณ สายไฟ ภายในห้อง Data Center ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย หรือตามที่ บสส. กำหนด

4.13.3 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ (ภาคผนวก ก.) อย่างน้อย 2 (สอง) ครั้ง ถ้าไม่สามารถเข้ามาดำเนินการตามแผนงาน ต้องแจ้งวัน เวลา ที่จะเข้ามาดำเนินการให้ บสส.ทราบก่อนวันดำเนินการอย่างน้อย 5 (ห้า) วันทำการ (บสส. สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนรายการอุปกรณ์เพื่อให้ครบตามจำนวนที่กำหนด) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) ตรวจสอบการทำงานของ Software บนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย และปรับปรุง Software ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบัน เช่น Windows Update, Software, Antivirus,

สถานะการ เชื่อมต่อกับ โดเมนของ บสส. สถานะการรับค่า Group Policy จาก โดเมนของ บสส. เป็นต้น

- 2) ตรวจสอบรายการ Software ที่ติดตั้งบนเครื่องว่ามีอะไรบ้างและมีรายการใดที่ไม่อยู่ในรายการ Software ที่ บสส.อนุญาตให้ใช้หรือไม่
- 3) รายละเอียดอื่นๆ ตามที่ บสส. กำหนด

4.14 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาแบบแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance: CM) กรณีระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ตามภาคผนวก ก. และ ข. ขัดข้องรวมถึงการแก้ไขปรับแต่งค่าระบบ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการ ดังนี้

4.14.1 ดำเนินการบำรุงรักษาแบบแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance: CM) ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ตามภาคผนวก ก. และภาคผนวก ข.

- 1) การบำรุงรักษาแบบ 24 ชั่วโมง * 7 (เจ็ด) วัน ต้องเป็นแบบ On Site Service และผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบและแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน 4 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจาก บสส. เช่น ทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ทางใดทางหนึ่ง
- 2) กรณีไม่สามารถซ่อมแซม แก้ไขได้ตามข้อ 1) ผู้เสนอราคาจะต้องหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียมหรือดีกว่า มาทดแทนอุปกรณ์ที่ ชำรุด และเพียงพอกับความต้องการใช้งานของ บสส. มาให้ใช้แทน ภายใน 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมงนับจาก วัน เวลาที่ได้รับแจ้ง และหากอุปกรณ์ที่ผู้เสนอราคานำมา มีความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน ผู้เสนอราคาจะไม่เรียกค่าเสียหายใดๆ จาก บสส.
- 3) เมื่อพ้นกำหนดระยะตามข้อ 2) หากผู้เสนอราคายังไม่สามารถจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียม หรือดีกว่าอุปกรณ์ ที่ชำรุด และเพียงพอกับความต้องการใช้งานของ บสส.มาให้ใช้แทน บสส.มีสิทธิที่จะดำเนินการจ้างบุคคลภายนอกอื่นมาทำการ ซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ต้องมี ประสิทธิภาพหรือเช่าจากบุคคลภายนอกอื่นมาใช้สำรอง ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมหรือค่าเช่านั้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบและเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้นหรือจ่ายชดเชยคืนแก่ บสส.ในกรณีที่ บสส.สำรองจ่ายไปก่อนเพื่อให้มีเครื่องมาใช้งานได้ตามปกติ
- 4) ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุดจนไม่สามารถซ่อมแซมหรือแก้ไขได้ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำหนังสือแจ้งให้ บสส. รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเร็ว และผู้เสนอราคา

จะต้องดำเนินการจัดหาและส่งมอบอุปกรณ์ที่เป็นของใหม่ ที่มีคุณสมบัติและประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือ ดีกว่าของเดิมมาทดแทนอุปกรณ์เดิมให้ บสส. รวมทั้งต้องส่งคืนอุปกรณ์เดิมที่นำไปซ่อมแซม แก๊ว ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้เสนอราคามีการแจ้ง หนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร

4.14.2 ดำเนินการบำรุงรักษาแบบแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance: CM)

คอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ ตามภาคผนวก ค

- 1) การบำรุงรักษาแบบ 8 ชั่วโมง * 5 (ห้า) วัน ต้องเป็นแบบ On Site Service และผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบและแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจาก บสส. เช่น ทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ทางใดทางหนึ่ง
- 2) กรณีไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไข ให้แล้วเสร็จภายใน 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง ผู้เสนอราคาต้องมีเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์มาทดแทน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาอะไหล่ ซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ
- 3) ในกรณีที่อุปกรณ์ชำรุดจนไม่สามารถซ่อมแซมหรือแก้ไขได้ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำหนังสือแจ้งให้ บสส. รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเร็ว และผู้เสนอราคาจะต้อง ดำเนินการจัดหาและส่งมอบอุปกรณ์ ที่มีคุณสมบัติและประสิทธิภาพเทียบเท่าหรือ ดีกว่าของเดิมมาทดแทนอุปกรณ์เดิมให้ บสส. รวมทั้งต้องส่งคืนอุปกรณ์เดิมที่นำไปซ่อมแซม แก๊ว ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ผู้เสนอราคามีหนังสือแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หากไม่สามารถดำเนินการได้ ผู้เสนอราคาต้องเสียค่าปรับตามราคาของอุปกรณ์ที่เสียหาย ร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ต่อวัน

กรณีที่ไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งอุปกรณ์ทดแทนได้ภายใน 30 (สามสิบ) วัน ผู้เสนอราคาจะต้อง จัดทำหนังสือแจ้งให้ บสส. พิจารณาเป็นลายลักษณ์อักษร และกำหนดวันส่งมอบอุปกรณ์ ทดแทนให้ชัดเจนที่ได้เลื่อนระยะเวลาออกไป

4.15 กรณีที่ต้องใช้ผู้ชำนาญการพิเศษเฉพาะเรื่อง เพื่อดำเนินการอันเกี่ยวเนื่องกับอุปกรณ์ที่อยู่ใน การบำรุงรักษา ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

4.16 ค่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามขอบเขตงานนี้ ให้ครอบคลุม ถึงค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าอุปกรณ์สิ่งของที่ต้องเปลี่ยน ค่าการถ่ายทอดความรู้ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง ปวง โดย บสส. จะไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

4.17 การซ่อมแซมแก้ไขปัญหา อุปกรณ์คอมพิวเตอร์นั้น ไม่รวมวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ ซึ่ง บสส. จะ เป็นผู้รับผิดชอบ เช่น ลูกยางอุปกรณ์เครื่องพิมพ์หรือเครื่องสแกน เป็นต้น

4.18 ในกรณีที่โปรแกรม Antivirus ที่ บสส. ใช้อยู่มีการตรวจพบไวรัสบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ ข่ายและเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายตามภาคผนวก ก. ข. และ ค. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหน้าที่ดูแล ประสานงานกับผู้ให้บริการโปรแกรม Antivirus และร่วมกันดำเนินการแก้ไขปัญหาการติดไวรัส จนกว่าปัญหาจะแล้วเสร็จ

4.19 กรณีที่ผู้เสนอราคา มีการเปลี่ยนแปลงที่อาจส่งผลกระทบต่อการใช้บริการตามข้อตกลง หรือ สัญญากับทาง บสส. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำหนังสือแจ้งให้ บสส. รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร ล่วงหน้าอย่างน้อย 5 (ห้า) วันทำการ เพื่อให้ บสส. ทำการพิจารณา วิเคราะห์ผลกระทบ ประเมินความ เสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น และ หาวิธีในการแก้ไขควบคุมความเสี่ยงอย่างเหมาะสม

5. ระยะเวลาดำเนินงานจ้าง

ผู้เสนอราคา ต้องดำเนินงานจ้างตาม ข้อ 4. ให้แก่ บสส. เป็นระยะเวลาการดำเนินงาน 1 ปี นับจากวันที่ ลงนามตามสัญญา

6. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานจ้างและส่งมอบงานจ้างให้แก่ บสส. โดยมีรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนตาม เงื่อนไข และภายในเวลาที่กำหนดตามขอบเขตงานจ้าง โดยมีกำหนดการส่งมอบงาน แบ่งเป็น 4 (สี่) งวด ทั้ง ในรูปแบบ soft file ที่แก้ไขได้ ดังนี้

งวด ที่	งานที่ต้องส่งมอบ	ระยะเวลาทำงาน
1	1. รายงานผลการตรวจสอบสถานะ การทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ แม่ข่าย 2. รายงานสรุปผลการดูแลบำรุงรักษาระบบ Active Directory 3. รายงานการวิเคราะห์ Event Log และการใช้งานของระบบ เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย ตามวิธีปฏิบัติงานการเฝ้า ระวังการใช้งานระบบ	ภายใน 3 (สาม) เดือน นับถัดจากวันที่ลงนาม ในสัญญา

งวด ที่	งานที่ต้องส่งมอบ	ระยะเวลาทำงาน
	4. รายงานสรุป Incident ในภาพรวม (Incident Summary Report) แบ่งตามกลุ่มของปัญหา , ระยะเวลาในการตอบกลับ (Response Time) และระยะเวลาในการแก้ไขปัญหา (Resolution Time) โดยจัดทำรายงานสรุปเป็นรายเดือน 5. รายงานข้อมูลทะเบียนประวัติเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดของ บสส. 6. รายงานการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (PM) ครั้งที่ 1 7. หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนบำรุงรักษาอุปกรณ์หรือจำหน่ายอุปกรณ์ตามรายการอุปกรณ์ในภาคผนวก ก. ข้อ 11, 28 และภาคผนวก ข. ข้อ 1	
2	1. รายงานผลการตรวจสอบสถานะ การทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 2. รายงานสรุปผลการดูแลบำรุงรักษาระบบ Active Directory 3. รายงานการวิเคราะห์ Event Log และการใช้งานของระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย ตามวิธีปฏิบัติงานการเฝ้าระวังการใช้งานระบบ 4. รายงานสรุป Incident ในภาพรวม (Incident Summary Report) แบ่งตามกลุ่มของปัญหา , ระยะเวลาในการตอบกลับ (Response Time) และระยะเวลาในการแก้ไขปัญหา (Resolution Time) โดยจัดทำรายงานสรุปเป็นรายเดือน 5. รายงานข้อมูลทะเบียนประวัติเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดของ บสส.	ภายใน 6 (หก) เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา
3	1. รายงานผลการตรวจสอบสถานะ การทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย 2. รายงานสรุปผลการดูแลบำรุงรักษาระบบ Active Directory 3. รายงานการวิเคราะห์ Event Log และการใช้งานของระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย ตามวิธีปฏิบัติงานการเฝ้าระวังการใช้งานระบบประจำเดือน 4. รายงานสรุป Incident ในภาพรวม (Incident Summary Report) แบ่งตามกลุ่มของปัญหา , ระยะเวลาในการตอบกลับ (Response Time)	ภายใน 9 (เก้า) เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

งวด ที่	งานที่ต้องส่งมอบ	ระยะเวลาทำงาน
	<p>และระยะเวลาในการแก้ไขปัญหา (Resolution Time) โดยจัดทำรายงานสรุปเป็นรายเดือน</p> <p>5. รายงานข้อมูลทะเบียนประวัติเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดของ บสส.</p> <p>6. รายงานการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (PM) ครั้งที่ 2</p>	
4	<p>1. รายงานผลการตรวจสอบสถานะ การทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</p> <p>2. รายงานสรุปผลการดูแลบำรุงรักษาระบบ Active Directory</p> <p>3. รายงานการวิเคราะห์ Event Log และการใช้งานของระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย ตามวิธีปฏิบัติงานการเฝ้าระวังการใช้งานระบบ</p> <p>4. รายงานสรุป Incident ในภาพรวม (Incident Summary Report) แบ่งตามกลุ่มของปัญหา , ระยะเวลาในการตอบกลับ (Response Time) และระยะเวลาในการแก้ไขปัญหา (Resolution Time) โดยจัดทำรายงานสรุปเป็นรายเดือน</p> <p>5. รายงานข้อมูลทะเบียนประวัติเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดของ บสส.</p> <p>6. รายงานสรุปผลการดำเนินการทดสอบกู้คืนข้อมูล เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย</p>	ภายใน 12 (สิบสอง) เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานภายในวันที่ 15 (สิบห้าวัน) หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาทำงานในแต่ละงวด เพื่อให้คณะตรวจรับพัสดุพิจารณาตรวจรับตามงวดงานนั้นๆ

7. การทดสอบ ทดลอง และฝึกอบรม

(ไม่มี)

8. การจ่ายเงิน

บสส. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบด้วยแล้วให้แก่ผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 4 (สี่) งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบข้อ 6 งวดที่ 1 โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือ ข้อตกลง เป็นหนังสือ และ บสส. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

- งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบข้อ
6 งวดที่ 2 โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือ ข้อตกลง เป็นหนังสือ และ บสส. ได้
ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบข้อ
6 งวดที่ 3 โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือ ข้อตกลง เป็นหนังสือ และ บสส. ได้
ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 25 (ยี่สิบห้า) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบข้อ
6 งวดที่ 4 โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือ ข้อตกลง เป็นหนังสือ และ บสส. ได้
ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

9. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจ้าง 2,653,333.33 บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นสามพันสามร้อยสามสิบ
สามบาทสามสิบสามสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

10. หลักประกันการเสนอราคา

(ไม่มี)

11. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ บสส. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณา
จากผู้เสนอราคาต่ำสุด

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่
เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่น
ข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10
ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย ส่วนผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิแต่มีต่อ ผู้เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่
จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือ
สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 จะพิจารณาจัดซื้อหรือจัด
จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ส่วนผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิแต่มีต่อ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่
เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต่มีต่อด้านราคา จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคา
ที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

12. การนำเสนอผลงาน

(ไม่มี)

13. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาตามที่เสนอ โดยมีกำหนดระยะเวลา 90 (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ ราคาสุดท้ายเป็นต้นไป และภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้ระบุเวลายื่นราคา จะถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอมีเจตนายื่นราคาตามจำนวนวันที่ บสส. กำหนด

14. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างที่ บสส. กำหนดหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บสส. ภายใน 10 (สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก บสส. และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของค่าจ้างตามสัญญาทั้งหมด ให้ บสส. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ โดยกำหนดให้ใช้หลักประกันสัญญาอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด
- (2) เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ บสส. โดยเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้าวันทำสัญญานั้นไม่เกิน 3 (สาม) วันทำการ
- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ
- (4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
- (5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

15. ค่าปรับ

15.1 กรณีที่ผู้รับจ้างช่วงงานไปให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บสส. ก่อน บสส. จะปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินของงานที่นำไปช่วงนั้น

15.2 กรณีผู้รับจ้าง ไม่ปฏิบัติ และ/หรือ ปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ บสส. เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง แต่ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาท)

15.3 กรณีผู้จัดการโครงการ (Project Manager) หรือหัวหน้างาน (Team Leader) ไม่เข้ามาประชุมร่วม ตามที่ บสส.กำหนด ปรับในอัตรา 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อครั้ง

15.4 กรณีผู้เสนอราคาไม่จัดส่งเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงาน บสส. จะปรับผู้เสนอราคา ดังนี้

15.4.1 กรณีที่เจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบเครือข่าย และเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง ระดับหัวหน้างาน ของผู้เสนอราคาไม่มาปฏิบัติงาน และไม่มีเจ้าหน้าที่สำรองมา ปฏิบัติงานทดแทน บสส. จะปรับในอัตรารวันละ 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อคน

15.4.2 กรณีที่เจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วงระดับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาไม่มาปฏิบัติงานและไม่มีเจ้าหน้าที่สำรองมาปฏิบัติงานทดแทน บสส. จะปรับในอัตรารวันละ 800 บาท (แปดร้อยบาทถ้วน) ต่อคน

15.4.3 กรณีที่เจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย และเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง ระดับหัวหน้างาน ของผู้เสนอราคามาปฏิบัติงานไม่เต็มวันทำการ (เวลาทำการ 8.30 - 17.00 น.) บสส. จะปรับในอัตราชั่วโมงละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ต่อคน (เศษของชั่วโมง ให้นับเป็น 1 ชั่วโมง)

15.4.4 กรณีที่เจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์ต่อพ่วง ระดับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน ของผู้เสนอราคามาปฏิบัติงานไม่เต็มวันทำการ (เวลาทำการ 8.30 - 17.00 น.) บสส. จะปรับในอัตราชั่วโมงละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) ต่อคน (เศษของชั่วโมง ให้นับเป็น 1 ชั่วโมง)

15.5 กรณี บสส. ร้องขอเปลี่ยนตัวเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและผู้เสนอราคาไม่สามารถหาเจ้าหน้าที่คนใหม่ มาได้ทันภายใน 3 (สาม) วัน นับถัดจากได้รับหนังสือจาก บสส. หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ บสส. จะปรับในอัตรารวันละ 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อคน โดยเริ่มนับถัดจากวันที่ครบกำหนดไปจนกระทั่ง ผู้เสนอราคา สามารถหาเจ้าหน้าที่คนใหม่ที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดมาทดแทนได้

15.6 กรณีผู้เสนอราคาไม่สามารถจัดหาผู้ชำนาญการเฉพาะทางเพื่อมาดำเนินการ บสส. จะปรับในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ต่อวัน ของราคางานจ้าง นับจากวันถัดไปที่แจ้งจนกว่าจะสามารถจัดหาได้ตามกำหนด

15.6 กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้และก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บสส. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยมูลค่าความเสียหายจะเป็นไปตามการประเมินของคณะกรรมการประเมินความเสียหายที่ บสส. แต่งตั้งในแต่ละครั้งที่เกิดความเสียหายขึ้น

16 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ บสส. รับมอบงานจ้าง (งวดสุดท้าย) หากเกิดความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซม แก้ไขภายใน 5 (ห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้แจ้งความชำรุดบกพร่องเป็นต้นไป ทั้งนี้ ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

17 เงื่อนไขอื่น (ถ้ามี)

ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้สนใจ หรือ เคยเป็นลูกค้าของ บสส. ตกลงรับทราบนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของ บสส. ที่ได้ประกาศใช้ในขณะนี้เป็นอย่างดีแล้ว และเพื่อการเสนอราคา/ยื่นข้อเสนอตามเอกสารนี้ ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงให้คำรับรองว่า เพื่อการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของฝ่าย บสส. ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอจะดำเนินการ เก็บ รวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย รวมถึงกำหนดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสม ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง นโยบาย วิธีการปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รวมถึง บสส. ได้ประกาศใช้บังคับในขณะนี้ และ/หรือ ที่จะได้มีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมในภายหน้าด้วย ตลอดจนจะกำกับดูแลให้บุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอปฏิบัติตามคำรับรองดังกล่าวด้วย

หากผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่ได้ให้คำรับรองดังกล่าวข้างต้น ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอ ตกลงยินยอมรับผิดชอบ โดยชดใช้ค่าสินไหมทดแทน และ/หรือ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นหรือเกี่ยวเนื่องจากการที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่ได้ให้คำรับรองนั้น ไม่ว่าจะการนั้นจะเกิดขึ้นจากการกระทำโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อหรือไม่ก็ตาม ต่อ บสส. ทุกประการ และต้องปฏิบัติตามนโยบาย ระเบียบ คำสั่ง ด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ บสส. อย่างเคร่งครัด ดังนี้

- 1) ตระหนักถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สิน รวมทั้งความปลอดภัยของบุคลากรของ บสส. ในช่วงเวลาที่ผู้รับจ้างทำงานให้ บสส. อย่างเคร่งครัด
- 2) ห้ามนำอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ หรือสื่อบันทึกข้อมูล ที่ไม่ใช่ของ บสส. เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายสื่อสารของ บสส. โดยเด็ดขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก บสส. แล้ว โดยต้องต่อเชื่อมในตำแหน่งที่ระบุไว้เท่านั้น
- 3) เอกสารที่จัดทำให้แก่ บสส. นั้น ถือเป็นความลับ ห้ามเผยแพร่ให้ผู้อื่นทราบโดยเด็ดขาด
- 4) ต้องดำเนินการตามหลัก Best Practice ด้วยความรอบคอบ ระมัดระวัง ไม่ให้เกิดผลกระทบที่สร้างความเสียหายต่อระบบงาน ระบบคอมพิวเตอร์และ ระบบเครือข่ายสื่อสารของ บสส. และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด โดยซ่อมแซมให้ดีขึ้นเดิมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

18 ข้อสงวนสิทธิ์และอื่นๆ

18.1 บสส. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของแบบสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือเพื่อให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

18.2 บสส. สงวนสิทธิ์ในการปรับเพิ่มหรือลดเนื้องานที่อยู่ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (TOR) นี้ได้ โดยคิดราคางานเพิ่มหรือลดที่เกิดขึ้นจริงตามส่วนของราคางานจ้างตามสัญญา และให้ถือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (TOR) นี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

18.3 เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายใดได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างแล้วถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่ง หรือนำพัสดุสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างนั้นจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

- (1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้
- (2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น
- (3) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

18.4 ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ใน ข้อ 14. บสส. มีสิทธิริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการเสนอราคาทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ที่จ้างตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

18.5 บสส. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างตามรายละเอียดคุณลักษณะ/ขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ ในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธำนาจค่าเสียหายใดๆ จาก บสส. ไม่ได้

- (1) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (2) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บสส. หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ
- (3) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) หรือ (2) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

18.6 ในระหว่างระยะเวลาการจ้างผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบที่กำหนด รวมถึง ข้อตกลง เงื่อนไข ระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติของ บสส. โดยเคร่งครัด

18.7 ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่ได้รับจาก บสส. เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา (ถ้ามี) ไว้เป็นความลับตลอดไป โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่ว่าด้วยวิธีการใด และแก่บุคคลใดทั้งสิ้น ทั้งนี้เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บสส. แล้วเท่านั้น

18.8 บสส. ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างช่วงงาน หรือ โอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินค่าจ้างจาก บสส. ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนให้แก่บุคคลหนึ่งบุคคลใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บสส.

18.9 บสส. จะประเมินผลการปฏิบัติงานที่แล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ตามหลักเกณฑ์การประเมินผลที่ บสส. และ/หรือ ตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังกำหนด

18.10 ในกรณีที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (TOR) และ/หรือ เอกสารแนบท้าย (ถ้ามี) มีความขัดหรือแย้งกับแบบเอกสารต่าง ๆ เพื่อการจัดจ้างครั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ บสส. และให้ถือคำวินิจฉัยดังกล่าวเป็นที่สุด ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ จาก บสส. ทั้งสิ้น

18.11 บรรดาข้อมูล เอกสาร แบบสำรวจ รายงาน ผลการศึกษาวิเคราะห์ ผลสำเร็จของงาน รวมถึงทรัพย์สิน สิ่งต่างๆ ที่ผู้รับจ้างได้จัดทำขึ้นจากการปฏิบัติงานและ/หรือส่งมอบให้แก่ บสส. (ถ้ามี) จะตกเป็นกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของ บสส. โดยผู้รับจ้างจะต้องไม่ส่งมอบ ไม่เผยแพร่ข้อมูลเอกสาร ทำซ้ำ ดัดแปลง หรือกระทำการใดๆ อันเป็นการละเมิดสิทธิของ บสส. ไม่ว่าด้วยวิธีการใดๆ ให้แก่ผู้หนึ่งผู้ใด หรือนำไปใช้ประโยชน์ไม่ว่าจะเพื่อประโยชน์ของตนเองหรือผู้อื่นทั้งทางตรงและทางอ้อม โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บสส. ก่อนทั้งสิ้น

19 การติดต่อและสอบถาม

การติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

โทรศัพท์ 02-6861800

โทรสาร 02-6178245

E-Mail : auction_1@sam.or.th

เว็บไซต์ www.sam.or.th

.....

ภาคผนวก ก.

รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์

No.	Band	Model	Serial no.	วันที่ซื้อ	System	Type
1	HPE	DL360 G10	SGH919WYR9	6/5/2019	App Server	Server
2	HPE	DL360 G10	SGH917WH5Y	6/5/2019	App Server	Server
3	IBM	IBM-3580-H7S	95YB320	5/30/2016	Backup	Type Backup
4	HPE	DL380 Gen 10	SGH925VK6G	10/11/2019	Backup	Server
5	HPE	HP StoreEver MSL 2024	DEC91706UH	10/11/2019	Backup	Type Backup
6	HPE	HP StoreEver MSL 2024	MXA707Z005	5/8/2017	Backup	Type Backup
7	HPE	3PAR StoreServ 8200 2N storage base	4C17141621	5/8/2017	Backup	Storage
8	HPE	DL360 G10	SGH917WHB2	6/5/2019	BI	Server
9	HPE	DL160 Gen9 8SFF CTO server	SGH714WL30	5/8/2017	CDRP	Server
10	HPE	DL160 Gen9 8SFF CTO server	SGH714WL34	5/8/2017	CDRP	Server
11	HPE	DL160 Gen9 8SFF CTO server	SGH714WL32	5/8/2017	CDRP	Server
12	HPE	DL160 Gen9 8SFF CTO server	SGH714WL36	5/8/2017	CDRP	Server
13	HPE	DL160 Gen9 8SFF CTO server	SGH713WJ96	5/8/2017	CDRP	Server
14	DELL	R740	2YYJ643	2020	Collection system	Server
15	DELL	R740	2YZJ643	2020	Collection system	Server
16	HPE	DL360 G10	SGH917WHB3	6/5/2019	File Share	Server
17	HPE	DL360 G10	SGH917WHB4	6/5/2019	File Share	Server
18	IBM	Storwize v7400	789D4M0	6/5/2019	File Share	Storage
19	IBM	ExpansionIBM Storwize v7400	-	6/5/2019	File Share	Storage
20	IBM	System X3550 M5	06HADBV	11/30/2015	HRMS	Server
21	IBM	Power 740 Model 8205-E68	06A6D8P	6/15/2011	LRS	Server
22	IBM	Power system S822 8284 Model 22A	847448W	5/30/2016	LRS	Server

No.	Band	Model	Serial no.	วันที่ซื้อ	System	Type
23	Lenovo	X3650 M5	J319CVK	8/30/2016	MS-AX	Server
24	DELL	R740	1VHDRZ2	6/5/2019	OMS	Server
25	DELL	R740	1VGDRZ2	6/5/2019	OMS	Server
26	IBM	System X3550 M5	06HADCA	11/30/2015	Patch Management	Server
27	IBM	System X3550 M5	06FKCNM	6/24/2015	Test ASP.net	Server
28	Lenovo	X3650 M5	J319CVN	9/29/2016	VO	Server
29	Dell	PowerEdge R730	HBSZ132	12/15/2015	VO	Server
30	IBM	System X3550 M5	06HADBY	11/30/2015	VO	Server

ภาคผนวก ข.

รายละเอียดระบบเครือข่ายและอุปกรณ์

No.	Band	Model	Serial no.	Hostname	จำนวน
1	Aruba	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลัก ยี่ห้อ Aruba รุ่น 5412r ZL2	J319CVK	Main Switch	1
2	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ยี่ห้อ HPE SN3000B 24/12 FC	J319CVN	SAN Switch	2
3	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ยี่ห้อ HPE รุ่น 2620	2YYJ643	Access Switch 48 port	24
4	3COM	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ยี่ห้อ 3COM 4500	2YZJ643	Access Switch 48 port	4
5	Ruckus	อุปกรณ์ควบคุมอุปกรณ์กระจายสัญญาณ ยี่ห้อ Ruckus รุ่น ZD1200	1VHDRZ2	Wireless Controller	1
6	Ruckus	อุปกรณ์กระจายสัญญาณยี่ห้อ Ruckus รุ่น R510	HBSZ132	Wireless Access Point	30
7	Ruckus	อุปกรณ์สลับสัญญาณยี่ห้อ Ruckus รุ่น ICX7150	06A6D8P	Access Switch 12 port	5
8	Ruckus	อุปกรณ์สลับสัญญาณยี่ห้อ Ruckus รุ่น ICX7250	SGH919WYR9	Access Switch 24 port	2

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

ภาคผนวก ค.

รายละเอียดเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและอุปกรณ์

ผู้เสนอราคาต้องดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข รายการเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายดังต่อไปนี้

1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (PC) จำนวน 398 เครื่อง

ลำดับที่	ปีที่จัดซื้อ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวนเครื่อง	การรับประกัน
1	2019	LENOVO	V530-22ICB AIO	146	Yes (20/12/2022)
2	2018	ACER	Veriton Z4640G AIO	133	Yes (24/12/2021)
3	2017	DELL	Optiplex 5250 AIO XCTO	17	Yes (17/05/2020)
4	2016	DELL	Optiplex 3040 SFF, จอ Dell E Series E2016H	102	No

1.2 เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (Notebook) จำนวน 346 เครื่อง

ลำดับที่	ปีที่จัดซื้อ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	การรับประกัน
1	2021	ASUS	Expert Book B1500	170	Yes (16/06/2025)
2	2020	LENOVO	ThinkPad L13 Yoga ThinkPad L15	43 116	Yes (14/12/2023)
3	2018	DELL	Latitude 5590	11	No (03/12/2021)
4	2018	HP	ENVY Convertible 13-ag0000AU	6	No (18/12/2020)

1.3 เครื่อง Scanner จำนวน 11 เครื่อง

ลำดับที่	ปีที่จัดซื้อ	ยี่ห้อ	รุ่น	จำนวน	การรับประกัน
1	2010	Kodak	i1420	5	No
2	2015	Kodak	i3400	3	No
3	2018	Fujitsu	ImageScannerfi-7600	3	No

ภาคผนวก ง.

หนังสือรับรอง และยืนยันคุณสมบัติ

การปฏิบัติตามข้อกำหนด และขอบเขตการจัดจ้าง (Terms of Reference : TOR)

บริษัท _____

ข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว) _____

ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน (บจก. / บมจ.) _____

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ _____

ซึ่งเป็นผู้มีสิทธิ/ผู้มีความประสงค์จะเสนอราคาจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ตามรายละเอียด / ประกาศ / ข้อกำหนดของ บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด (บสส.) ขอรับรอง และ/ หรือ ยืนยันว่าเอกสารที่ได้จัดทำและยื่นเสนอต่อ บสส. ในการจัดหาดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

- เป็นผู้มีคุณสมบัติถูกต้อง และครบถ้วนตามรายละเอียดขอบเขตงาน (TOR) ทุกประการ
- รายละเอียดการดำเนินงาน และขอบเขตการให้บริการ/งานจ้างที่เสนอในครั้งนี้ ครบถ้วนเป็นไปตามรายละเอียดขอบเขตงาน (TOR) ที่ บสส. กำหนดทุกประการ
- ยอมรับและสามารถปฏิบัติตามรายละเอียดขอบเขตงาน (TOR) และข้อกำหนดได้ทุกประการ

ตราประทับ (ถ้ามี)

ลงชื่อ _____

()

ผู้รับมอบอำนาจ / ผู้มีอำนาจกระทำการแทน