



ประกาศ บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด

เลขที่ บส.อ. 013 /2568

เรื่อง ขอบเชิญชวนยื่นข้อเสนอ งานจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์

บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด (บส.) มีความประสงค์จ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์สลับสัญญาณหลัก (Core Switch) ของ บส. ให้สามารถบริการและสนับสนุนธุรกิจของ บส. ได้อย่างต่อเนื่อง และข้อมูลสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉิน วงเงินงบประมาณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 1,200,000 บาท ราคากลาง รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน 1,196,632.67 บาท ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
5. เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ผู้มีอาชีพตามขอบเขตของงานนี้
6. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บส. ณ วันยื่นเสนอราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

ผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดเอกสารได้ที่เว็บไซต์ [www.sam.or.th](http://www.sam.or.th) หัวข้อประกาศ – ประกาศจัดซื้อจัดจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา และสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม ผ่านทางอีเมล [auction\\_2@sam.or.th](mailto:auction_2@sam.or.th) หรือติดต่อสอบถามได้ทางโทรศัพท์หมายเลข 0-2686-1800 ต่อ 2256 / 2615 (คุณมานะ/คุณพีรชดา) ภายในวันที่ 26 มิถุนายน 2568 โดย บส. จะตอบข้อซักถามดังกล่าว (ถ้ามี) ผ่านทางเว็บไซต์ [www.sam.or.th](http://www.sam.or.th) ในวันที่ 30 มิถุนายน 2568

กำหนดการยื่นข้อเสนอ วันอังคารที่ 1 กรกฎาคม 2568 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ฝ่ายจัดซื้อและอำนวยการกลาง บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด เลขที่ 123 อาคารชั้นทาวเวอร์ส เอ ชั้น 29 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

ประกาศ ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2568

บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด



เงื่อนไขการยื่นข้อเสนอ

การจัดซื้อจัดจ้างของ บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด

.....

1. การยื่นของข้อเสนอ

1.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบใบเสนอราคาที บสส. กำหนด โดยปราศจากเงื่อนไขหรือข้อจำกัดใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน และลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน รวมถึงจำนวนเงินรวมที่เสนอราคา ต้อง ไม่มีการชดเชย หรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคากำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

1.2 ราคาเงินรวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร ถ้าตัวเลขและตัวอักษรไม่ตรงกันให้ถือตัวอักษรเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) และภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยืนยันราคาตามที่ บสส. กำหนด ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

การที่ บสส. ต่อรองราคา หรือตกลงเรื่องอื่นใดภายหลังการเสนอราคาไม่มีผลให้ผู้เข้าเสนอราคาพ้นความผูกพันใดๆ ที่ตนมีต่อ บสส. ตามใบเสนอราคานั้น

1.3 ก่อนการยื่นข้อเสนอ ต้องตรวจสอบเอกสารที่เกี่ยวข้อง ทั้งคุณสมบัติ และข้อเสนอคุณลักษณะเฉพาะ และข้อกำหนดอื่นๆ ให้ถี่ถ้วน ต้องอ่านและทำความเข้าใจในรายละเอียดขอบเขตงาน รวมถึงเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอทั้งหมดก่อนที่จะตกลงยื่นของข้อเสนอ

1.4 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นของเอกสาร โดยมีรายละเอียดเอกสารหลักฐานที่เกี่ยวข้องซึ่งประกอบด้วยคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และข้อเสนอด้านราคา โดยแยกเป็น 2 ซอง ดังนี้

**ซองที่ 1** เอกสารหลักฐาน คุณสมบัติผู้เสนอราคา คุณลักษณะพัสดุที่เสนอ หรือเอกสารอื่นๆ (ไม่มีใบเสนอรราคา) ปิดผนึกซองให้เรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการซื้อหรือจ้าง โดยระบุที่หน้าซองว่า “แบบข้อเสนอรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และข้อกำหนดอื่นๆ ตามประกาศเชิญชวนทั่วไป เลขที่ .....”

**ซองที่ 2** เอกสารข้อเสนอด้านราคา ให้ใช้แบบใบเสนอรราคาตามที่ บสส.กำหนด ลงนาม ปิดผนึกซองให้เรียบร้อยจำหน่ายซองถึงประธานคณะกรรมการซื้อหรือจ้าง โดยระบุที่หน้าซองว่า “ข้อเสนอด้านราคา (ใบเสนอรราคา) ตามประกาศเชิญชวนทั่วไป เลขที่ .....”

ผู้เสนอราคาต้องยินยอมมอบข้อเสนอและเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่ได้เสนอมาทั้งหมดให้เป็นสมบัติของ บสส. โดยไม่เรียกร้องค่าตอบแทนใดๆ ทั้งสิ้น พร้อมทั้งยินยอมให้นำไปใช้ประโยชน์ได้ตามที่ บสส. เห็นสมควร

1.5 เอกสารทั้งหมดในการยื่นของเสนอรราคา ต้องลงนามโดยกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม หรือผู้รับมอบอำนาจกระทำการแทน พร้อมประทับตราบริษัท (ถ้ามี)

## 2. วิธีการยื่นเสนองาน

2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำเอกสาร ชองที่ 1 และ ชองที่ 2 อย่างละ 1 ชุด มายื่นข้อเสนอ ณ ฝ่ายจัดซื้อ และอำนวยการกลาง บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด เลขที่ 123 อาคารชั้นทาวเวอร์ส เอ ชั้น 29 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

2.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองเสนอรราคาแล้ว บสส. จะไม่รับซองข้อเสนอ ซึ่งมีได้ยื่นตามวัน และเวลาดังกล่าว โดยเด็ดขาด เมื่อผู้เสนอรราคายื่นซองข้อเสนอแล้ว จะไม่มีสิทธิถอน หรือแก้ไข เปลี่ยนแปลงเอกสารในการยื่นข้อเสนอใด ๆ ทั้งสิ้น

บสส. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอรราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอรราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรการรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่า ระหว่างการยื่นข้อเสนอหรือขณะที่มีการเปิดซองเสนอรราคา มีผู้เสนอรการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม และ บสส. เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม บสส. จะตัดชื่อผู้เสนอรการรายนั้นออกจากกรเป็นผู้เสนอรราคา และจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอรการดังกล่าว เว้นแต่ บสส. วินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอรการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทาง บสส. และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว

ผู้เสนอรราคาที่ถูกลตัดรายชื่อออกจากกรเป็นผู้เสนอรราคาเพราะเหตุ เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรการรายอื่น ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือเป็นผู้เสนอรราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม โดยให้ถือผลการวินิจฉัยของ บสส. เป็นที่สุด

## 3. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

3.1 บสส. จะพิจารณาความครบถ้วนถูกต้อง และความชัดเจนของคุณสมบัติผู้เสนอรราคา และข้อเสนอด้านราคา ตามรายละเอียดเอกสารหลักฐานที่กำหนดไว้ ทั้งนี้ รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้เสนอรราคาได้เสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของ บสส. เป็นที่สุด โดย บสส. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ที่เสนอรรายละเอียดครบถ้วน ถูกต้อง สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และขอบเขตของงาน และเป็นผู้ที่เสนอรราคาต่ำที่สุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุด

3.2 ในกรณีที่จำเป็น และเพื่อประโยชน์ในการพิจารณาคัดเลือก บสส. อาจเชิญผู้เสนอรราคาให้มานำเสนอ และชี้แจงรายละเอียดต่อ บสส. ซึ่งผู้เสนอรราคาจะต้องพร้อมในการนำเสนอ หรือชี้แจงรายละเอียดตามที่ บสส. ชักถามทันที ตามวัน เวลาที่ บสส. กำหนด

3.3 หากผู้เสนอรการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามขอบเขตของงาน หรือยื่นหลักฐานการเสนอรราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ตามข้อ 1 หรือยื่นซองข้อเสนอราคาไม่ถูกต้อง ตามข้อ 2 แล้ว บสส. จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอรการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาแล้วเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ บสส. เท่านั้น

3.4 บสส. สงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีต่อไปนี้

- (1) ไม่กรอกชื่อ และหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาในใบเสนอราคา
- (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขในการยื่นข้อเสนอ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น
- (3) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อกำกับไว้

3.5 ระหว่างการยื่นข้อเสนอ หรือก่อนการลงนามสัญญา บสส. มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริงสถานะทางการเงิน หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ และ บสส. มีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่มีความถูกต้อง

3.6 บสส. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอ หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอ โดยไม่พิจารณาก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ บสส. เป็นสำคัญ และให้ถือการตัดสินใจของ บสส. เป็นเด็ดขาดผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ บสส. จะให้ผู้เสนอราคารายอื่นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามสัญญาให้เสร็จสมบูรณ์ได้ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ บสส. มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

#### 4. การยอมรับและปฏิบัติตามเงื่อนไขและข้อกำหนด

ผู้เสนอราคาทุกรายจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข และข้อกำหนดต่าง ๆ ตามเงื่อนไขนี้ รวมถึงยอมรับและปฏิบัติตามเงื่อนไข หรือข้อกำหนดของสัญญาโดยเคร่งครัด

คำวินิจฉัยใด ๆ ของ บสส. ในการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้เสนอราคาไม่มีสิทธิโต้แย้ง ถัดกันในกรณีใด ๆ รวมทั้งไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

บสส. ถือว่าการที่ผู้เสนอราคาได้ดำเนินการใด ๆ ในการเสนอราคาต่อ บสส. ตามเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอฉบับนี้ ผู้เสนอราคาได้รับทราบและเข้าใจเงื่อนไขและข้อกำหนดในการเสนอราคาดีแล้ว และผู้เสนอราคารายยอมตกลงที่จะผูกพัน และปฏิบัติตามเงื่อนไข และข้อกำหนดในการเสนอราคาฉบับนี้ทุกประการ

ผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบข้อความในเงื่อนไขการยื่นข้อเสนอฉบับนี้ และเอกสารต่างๆ ที่แนบท้ายอย่างละเอียดถี่ถ้วน ตลอดจนทำความเข้าใจให้แจ่มแจ้งถึงความหมาย และรายละเอียดในเอกสารเหล่านี้ ผู้เสนอราคาจะยกข้อเรียกร้องหรือข้ออ้าง โดยอาศัยเหตุที่มีได้ตรวจหรือมิได้ทำความเข้าใจในเอกสารฉบับใดฉบับหนึ่งในจำนวนเหล่านี้ หรืออ้างความสำคัญผิดในข้อความหรือรายละเอียดตามเอกสารฉบับใดฉบับหนึ่งในจำนวนเหล่านี้ หรืออ้างความสำคัญผิดในข้อความหรือรายละเอียดตามเอกสารฉบับใดฉบับหนึ่งดังกล่าวมิได้



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 ได้มีการนำ ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ ประกอบไปด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) ใช้จัดเก็บไฟล์ไว้ที่ ส่วนกลาง จัดการระบบสำรองและกู้ข้อมูล และอุปกรณ์สลับสัญญาณหลัก (Core Switch) ใช้ในการเชื่อมต่อระบบ เครือข่ายของ บสส. จึงมีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ เพื่อใช้ในการดำเนินกิจการของ บสส. จึงประกาศรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตของงาน ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

## 2. วัตถุประสงค์

บสส. มีความประสงค์จัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และอุปกรณ์สลับสัญญาณหลัก (Core Switch) ของ บสส. ให้สามารถบริการและสนับสนุนธุรกิจของ บสส. ได้อย่างต่อเนื่อง และข้อมูลสำรองไว้ใช้ในกรณีฉุกเฉิน

## 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ
- 3.5 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างตามขอบเขตของงานนี้

## 4. รายละเอียดและขอบเขตของงานจ้าง

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

- 4.2 ผู้เสนอราคาต้องดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข ให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่ายของ บสส. ตามที่กำหนดในภาคผนวก ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติตลอดเวลา พร้อมจัดหาอะไหล่ทดแทนในส่วนที่เสียหายหรือเสื่อมสภาพด้วย ดังนี้
- (1) ภาคผนวก ก.
  - (2) ภาคผนวก ข.
- 4.3 ดูแลและตรวจสอบการทำงานของระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย (Monitoring)
- 4.4 ดูแลและตรวจสอบการทำงานของระบบ Active Directory (AD)
- 4.5 วิเคราะห์ Event Log และการใช้งานของระบบ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และอุปกรณ์เครือข่าย
- 4.6 แก้ไขปัญหา IT (Helpdesk Report) จากผู้ใช้งานช่องทางต่างๆ เช่น โทรศัพท์ อีเมล แชท หรือแบบฟอร์มออนไลน์
- 4.7 ข้อมูลทะเบียนประวัติเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย
- 4.8 การบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เชิงป้องกัน (PM)
- 4.9 ส่ง Capacity Management เพื่อกำหนดแผนในอนาคตระยะ 3-5 ปีวางแผน Capacity Management ให้ครอบคลุมภาคผนวก ก. และ ข. เรื่อง ระยะยาว กำหนดแผนตามความต้องการในอนาคต ต่อไป ในระยะ 3-5 ปี
- 4.9.1 ปริมาณการใช้งาน Memory และ CPU เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
  - 4.9.2 วิเคราะห์แนวโน้มการใช้งาน (Disk Growth Trend) 3-6 เดือนย้อนหลัง
  - 4.9.3 ประเมินความเพียงพอ ข้อ 4.9.1 และคาดการณ์ระยะเวลาที่จะสามารถใช้งานได้
  - 4.9.4 ประเมินหากมีการขยายตามข้อ 4.9.1 แล้วจะสามารถรองรับการใช้งานได้อีกเป็นระยะเวลาเท่าไร
- 4.10 ผู้เสนอราคาต้องดูแล ซ่อมแซมแก้ไข และตรวจสอบการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย ภาคผนวก ก. และ ข. ในห้อง Data center ของ บสส. ให้อยู่ในสถานะใช้งานได้ตลอดเวลา พร้อมจัดทำหรือปรับปรุงผังอุปกรณ์ (Lay Out Data Center) และการจัดการข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินเทคโนโลยีสารสนเทศ (Inventory) ให้เป็นปัจจุบันเสมอ
- 4.11 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและประสานงานจนแล้วเสร็จ หากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่ายในห้อง Data Center ภาคผนวก ก. และ ข. ไม่สามารถใช้งานได้ หรือมีการบำรุงรักษาประจำงวด
- 4.12 ผู้เสนอราคาจะต้องดูแลการสำรองข้อมูล (Backup) และกู้ข้อมูล (Recovery) ในระบบสำรองข้อมูลของ บสส. และเปลี่ยนเทปสำรองข้อมูลประจำวัน รวมทั้ง Software และค่า Setup ต่างๆ ที่อยู่ในแต่ละเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่ายที่จำเป็นโดยใช้วัสดุ อุปกรณ์และ Software ที่ผู้ว่าจ้างมีอยู่
- 4.13 ผู้เสนอราคาจะต้องดูแล ระบบ Monitoring ของ บสส. รวมทั้งตรวจสอบความผิดปกติของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่ายของ บสส. และรายงานให้ บสส. ทราบทันทีที่เกิดปัญหา

พร้อมจัดทำรายงานวิเคราะห์การแก้ไข ส่งภายในวันที่พบความผิดปกติโดยต้องมีรายละเอียดการรับแจ้ง ประเภทของปัญหา สาเหตุ และ วิธีการแก้ไข แนวทางการป้องกันไม่ให้เกิดซ้ำ เป็นอย่างน้อย

- 4.14 ในกรณีพนักงาน บสส. ต้องปฏิบัติงานแบบ WFA ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีช่องทางการติดต่อ เพื่อให้พนักงาน บสส. สามารถแจ้งและแก้ไขปัญหาระบบคอมพิวเตอร์เสียหรือขัดข้องผ่านทาง โทรศัพท์ หรือ Line หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (email) ทางใดทางหนึ่ง ให้สามารถแก้ไขปัญหาได้
- 4.15 ผู้เสนอราคาต้องประสานงานกับผู้ดูแลระบบ หรือตัวแทนผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการแก้ไขปัญหา (ในกรณีที่ระบบ และ/หรือ อุปกรณ์นั้น ยังอยู่ในรับประกัน) เพื่อให้ระบบสามารถทำงานได้ เป็นปกติ
- 4.16 ผู้เสนอราคาต้องเข้าร่วมประชุมออกแบบ วางแผน วิเคราะห์ แก้ไขเสนอแนะแนวทางเกี่ยวกับการบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่ายของ บสส. ร่วมกับ บสส. อย่างน้อยเดือนละ 1 (หนึ่ง) ครั้ง หรือตามที่ บสส. ร้องขอ และส่งรายงานการประชุมและรายงานข้อมูลที่เกี่ยวข้อง ภายใน 3 วันนับถัดจากวันที่ประชุม
- 4.17 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเจ้าหน้าที่ซึ่งเป็นพนักงานประจำของบริษัทผู้เสนอราคา เพื่อรับผิดชอบ และ ปฏิบัติงานในโครงการ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ผู้จัดการ โครงการ (Project Manager) จำนวน 1(หนึ่ง) คน และเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และ ซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย จำนวน 1 (หนึ่ง) คน โดยปฏิบัติงาน ประจำที่ บสส. (สำนักงานใหญ่) ตามเวลาทำการของ บสส. มีรายละเอียดดังนี้

เจ้าหน้าที่ ปฏิบัติงาน	คุณสมบัติ
1.ผู้จัดการ โครงการ (Project Manager)	มีประสบการณ์ในงานบริหารจัดการโครงการ ประสานงาน และให้คำปรึกษางานที่เกี่ยวข้องกับโครงการ บริหารบุคคล งานดูแลบำรุงรักษา ระบบคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่าย ไม่น้อยกว่า 3 (สาม) ปี
2.เจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และ ซ่อมแซมแก้ไข เครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย และ ระบบเครือข่าย จำนวน 1 (หนึ่ง) คน	1.จบการศึกษาอย่างน้อยระดับปริญญาตรี หรือเทียบเท่า สาขาที่เกี่ยวข้อง กับคอมพิวเตอร์ 2.มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย ไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี 3.มีความรู้ความชำนาญเกี่ยวกับการดูแลบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข ระบบ Active Directory

- 4.18 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อ รายละเอียด ประวัติพร้อมหลักฐานที่เกี่ยวข้องของเจ้าหน้าที่ ในข้อ 4.17 มาให้ บสส. พิจารณา ก่อนเริ่มโครงการ
- 4.19 กรณีที่ผู้เสนอราคามีความประสงค์เปลี่ยนตัวเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานประจำ ณ บสส. (แบบถาวร) ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อ ประวัติ และเอกสารที่ได้รับการฝึกอบรม หรือ หนังสือรับรองการทำงาน ของเจ้าหน้าที่ผู้ขึ้นเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมจัดทำตารางเปรียบเทียบ คุณสมบัติให้เป็นตามข้อกำหนดของ บสส. มาขึ้นล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ เพื่อให้ บสส. พิจารณาความเหมาะสมก่อนอนุญาตให้เข้ามาดำเนินการใดๆ
- 4.20 กรณีเจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานประจำ ณ บสส. ไม่สามารถปฏิบัติงานตามที่ บสส. มอบหมายได้สำเร็จ ล่วง และเป็นเหตุให้ บสส. ต้องขอเปลี่ยนตัวเจ้าหน้าที่ บสส. จะดำเนินการแจ้งให้ ผู้เสนอราคา รับทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการเปลี่ยนตัว บุคคลให้ บสส. ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือจาก บสส. หรือจดหมาย อิเล็กทรอนิกส์ โดยเจ้าหน้าที่คนใหม่ต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า ตามข้อกำหนดของ บสส. พร้อมทำตาราง เปรียบเทียบคุณสมบัติ
- 4.21 เจ้าหน้าที่ที่มาปฏิบัติงานประจำ ณ บสส. จะต้องปฏิบัติงานและแต่งกายสุภาพ หรือตาม บสส. กำหนด
- 4.22 ผู้เสนอราคาต้องดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข รายการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์ เครือข่าย ที่ติดตั้งในสถานที่ ดังนี้
- 4.22.1 บริษัทบริหารสินทรัพย์ สุขุมวิท จำกัด (บสส.) (สำนักงานใหญ่) เลขที่ 123 อาคารชั้น ทาวเวอร์ส เอ ชั้น 27-30, อาคารชั้นทาวเวอร์ส บี ชั้น 24 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
  - 4.22.2 อาคารเล่าเป้งจวันทาวเวอร์ เลขที่ 333 ชั้น 12 ซอยเฉยพ่วง ถนนวิภาวดี-รังสิต; แขวง จอมพล เขตจตุจักร; กรุงเทพฯ 10900
  - 4.22.3 อาคารโครงการศูนย์การค้าไลฟ์สไตล์ อเวนิว รัชโยธิน ชั้น 4 ห้องหมายเลขที่ C401B-C401C ตั้งอยู่เลขที่ 234/3 ถนนรัชดาภิเษก แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
  - 4.22.4 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 อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50300
    - (2) สาขาขอนแก่น ที่อยู่เลขที่ 3/6 ถนนประชาสโมสร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง ขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000

- (3) สาขาสุราษฎร์ธานี ที่อยู่เลขที่ 81/144 หมู่ 1 ถ. โฉลกรัฐ ต.บางกุ้ง อ.เมืองสุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี
- (4) สาขาพิษณุโลก ที่อยู่เลขที่ 5/16-17 หมู่ 5 ถนนสิงห์วัฒน์ ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000

ทั้งนี้หากที่ตั้งของสาขามีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ตั้ง บสส. จะแจ้งให้ทราบต่อไป

#### 4.23 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ดังนี้

4.23.1 ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบรายการอุปกรณ์ตามรายละเอียด ภาคผนวก ก. และ ข. และจัดทำแผนงานในการดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกันให้แล้วเสร็จและส่งให้ บสส. ตรวจสอบภายในเดือนแรกของการเข้าปฏิบัติงาน รวมถึงจัดทำข้อมูลทะเบียนและการเก็บประวัติการได้มาและซ่อมบำรุงเป็น CSV หรือ XLS หรือ PDF ไฟล์ ได้

4.23.2 ดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) ตามแผนงานเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย (ภาคผนวก ก.และ ข.) รวมทั้งห้อง Data Center อย่างน้อยปีละ 2 (สอง) ครั้ง โดยมีระยะเวลาเข้าดำเนินการครั้งที่ 1 ระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาหรือตามที่ บสส. กำหนด ครั้งที่ 2 ระยะเวลา 270 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาหรือตามที่ บสส. กำหนด (บสส. สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนรายการอุปกรณ์เพื่อให้ครบตามจำนวนที่กำหนด) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1) ตรวจสอบสถานะ การทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย ให้สามารถทำงานได้ตามปกติ ตลอดเวลา และจัดการงานทางด้านผู้ดูแลระบบ (Administrator) ของระบบปฏิบัติการ เช่น การติดตั้งและการกำหนดค่า Configuration ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย การกำหนดทรัพยากรสำหรับผู้ใช้งาน เป็นต้น และรายงานผลการจัดการด้านผู้ดูแลระบบที่จำเป็นของแต่ละเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ให้ผู้ว่าจ้างรับทราบทุกวัน

- 2) ในกรณีที่ตรวจพบปัญหาผู้เสนอราคาต้องศึกษาและวิเคราะห์ปัญหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ บสส. พร้อมเสนอแนวทางในกรณีต้องการปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้เหมาะสมกับการใช้งาน

3) ดำเนินการตรวจเช็คและทำความสะอาด..อุปกรณ์/สถานที่ที่อยู่ในโครงการจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย อย่างน้อย 2 ครั้งตลอดอายุสัญญาจ้างเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาทางด้านสภาพแวดล้อมในการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เช่น ปัญหาการสะสมฝุ่นละออง และการถ่ายเทความร้อนของตัวอุปกรณ์ รวมถึงระบบไฟฟ้าที่อุปกรณ์ได้ต่อใช้งาน โดยทำอย่างน้อยดังนี้

- ตรวจสอบสภาพและทำความสะอาดภายนอกของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ให้สะอาดเรียบร้อยและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ
- ทำความสะอาดภายนอกด้วยการปิด เซ็ต ฤดู ให้สะอาดเรียบร้อยอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติ
- ดำเนินการ Update Rack Diagram, Network Diagram , Port 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 การเฝ้าระวังการใช้งานระบบ และจะต้องรายงานให้ บสส.ทราบ

4) หลังจากการบำรุงรักษาเรียบร้อยแล้วต้องทดสอบการทำงานว่าอุปกรณ์เครือข่ายภายในห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สามารถใช้งานได้เป็นปกติ

- ตรวจสอบและแก้ไขปัญหาการทำงานของสายสัญญาณต่างๆ ให้สามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพตามวัตถุประสงค์พร้อมทั้ง จัดสายสัญญาณ สายไฟ ภายในห้อง Data Center ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย หรือตามที่ บสส. กำหนด

4.24 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาแบบแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance: CM) กรณีเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย ตามภาคผนวก ก. และ ข. จัดซื้อรวมถึงการแก้ไขปรับแต่งค่าระบบ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการ ดังนี้

4.24.1 ดำเนินการบำรุงรักษาแบบแก้ไขปรับปรุง (Corrective Maintenance: CM) ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์

1) อุปกรณ์ตามภาคผนวก ก. การบำรุงรักษาแบบ 24 ชั่วโมง \* 7 (เจ็ด) วัน ต้องเป็นแบบ On Site Service และผู้เสนอราคาจะต้องตรวจสอบและแก้ไขให้แล้วเสร็จ ภายใน 4 ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจาก บสส. เช่น ทางโทรศัพท์ โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือช่องทางอื่นใด

2) อุปกรณ์ภาคผนวก ข.กรณีไม่สามารถซ่อมแซม แก้ไขได้ตามข้อ 1) ผู้เสนอราคา จะต้องหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพเท่า เทียมหรือดีกว่ามาทดแทนอุปกรณ์ที่ ชำรุด และเพียงพอกับความต้องการใช้งาน ของ บสส. มาให้ใช้แทน ภายใน 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมงนับจาก วัน เวลาที่ได้รับแจ้ง และหากอุปกรณ์ที่ผู้เสนอราคานำมา มีความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน ผู้เสนอราคาจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก บสส.

3) เมื่อพ้นกำหนดระยะตามข้อ 1 และ 2) หากผู้เสนอราคายังไม่สามารถจัดหาเครื่อง เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียม หรือดีกว่า อุปกรณ์ ที่ชำรุด และเพียงพอกับความต้องการใช้งานของ บสส.มาให้ใช้แทน บสส.มีสิทธิ์ที่จะดำเนินการจ้างบุคคลภายนอกอื่นมาทำการซ่อมแซมแก้ไขให้ สามารถใช้งานได้อย่างมี ประสิทธิภาพหรือเช่าจากบุคคลภายนอกอื่นมาใช้สำรอง ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นจากการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมหรือค่าเช่านั้น ผู้ เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบและเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้นหรือจ่ายชดเชยคืนแก่ บสส.ในกรณีที่ บสส.สำรองจ่ายไปก่อนเพื่อให้มีเครื่องมาใช้งานได้ตามปกติ

4.25 กรณีที่ต้องใช้ผู้ชำนาญการพิเศษเฉพาะเรื่อง เพื่อดำเนินการอันเกี่ยวเนื่องกับอุปกรณ์ที่อยู่ในการ บำรุงรักษานี้ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ดำเนินการจัดหาและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

4.26 ค่าจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย ตามขอบเขตงานนี้ ให้ ครอบคลุมถึงค่าแรงงาน ค่าอะไหล่ ค่าอุปกรณ์สิ่งของที่ต้องเปลี่ยน ค่าการถ่ายทอดความรู้ และ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง โดย บสส. จะไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

4.27 ในกรณีที่โปรแกรม Antivirus ที่ บสส. ใช้อยู่มีการตรวจพบไวรัสบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย ตามภาคผนวก ก. และ ข. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหน้าที่ดูแล ประสานงานกับผู้ให้ บริการโปรแกรม Antivirus และร่วมกันดำเนินการแก้ไขปัญหา จนกว่าปัญหาจะแล้วเสร็จ

## 5. ระยะเวลาดำเนินงานจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องดำเนินงานจ้างตาม ข้อ 4. ให้แก่ บสส. เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ลงนามสัญญา หรือตามที่ บสส. กำหนด

## 6. การส่งมอบงาน

6.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานและส่งมอบงานจ้างให้แก่ บสส. โดยมีรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนตาม เงื่อนไข และภายในเวลาที่กำหนดตามขอบเขตงานจ้าง โดยมีกำหนดการส่งมอบงานแบ่งเป็น 2 (สอง) งวด ดังนี้

รายละเอียดเอกสาร	ระยะเวลาดำเนินงาน	ระยะเวลาส่งมอบ
<p>งวดที่ 1 แบ่งเป็น 2 ครั้ง ดังนี้</p> <p><u>ครั้งที่ 1</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) แผนงานในการดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน ข้อที่ 4.22.1</li> <li>2) เจ้าหน้าที่ดูแลบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย/ อุปกรณ์เครือข่าย จำนวน 1 (หนึ่ง) คน</li> </ol> <p><u>ครั้งที่ 2</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) หนังสือส่งมอบงาน งวดที่ 1 ครั้งที่ 2</li> <li>2) ส่งรายงาน ข้อ 4.3-4.10, 4.12-4.13, 4.16 (4.11,4.14-4.15 ถ้ามี)</li> <li>3) หนังสือรับรองการเป็นตัวแทนบำรุงรักษา อุปกรณ์หรือจำหน่ายอุปกรณ์ตามรายการ อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลักยี่ห้อ Aruba รุ่น 5412r ZL2 S/N SG52G96002</li> </ol>	6 เดือน นับถัดจากวันลงนามสัญญาหรือตามที่ บสส. กำหนด	ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาหรือตามที่ บสส. กำหนด
<p>งวดที่ 2</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) หนังสือส่งมอบงานงวดที่ 2</li> <li>2) ส่งรายงาน ข้อ 4.3-4.10, 4.12-4.13, 4.16 (4.11,4.14-4.15 ถ้ามี)</li> </ol>	6 เดือน นับถัดจากสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินงาน งวดที่ 1	ภายใน 15 วัน นับถัดจากสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินงาน งวดที่ 1
<p>งวดที่ 2</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) หนังสือส่งมอบงานงวดที่ 2</li> <li>2) ส่งรายงาน ข้อ 4.3-4.10, 4.12-4.13, 4.16 (4.11,4.14-4.15 ถ้ามี)</li> </ol>	6 เดือน นับถัดจากสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินงาน งวดที่ 1	ภายใน 15 วัน นับถัดจากสิ้นสุดระยะเวลาดำเนินงาน งวดที่ 2

## 7. การทดสอบ ทดลอง และฝึกอบรม

(ไม่มี)

## 8. การจ่ายเงิน

บสส. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายตั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้รับจ้างมีกำหนดระยะเวลา 45 (สี่สิบห้า) วัน โดยแบ่งออกเป็น 2 (สอง) งวด ดังนี้

- งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 50 (ห้าสิบ) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานงวดที่ 1 โดยถูกต้องและบสส. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 50 (ห้าสิบ) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานงวดที่ 2 โดยถูกต้องและบสส. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

## 9. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจ้าง 1,200,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

## 10. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาตามที่เสนอ โดยมีกำหนดระยะเวลา 90 (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอราคาสุดท้ายเป็นต้นไป และภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

## 11. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างที่ บสส. กำหนดหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บสส. ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก บสส. และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของค่าจ้างตามสัญญาทั้งหมด ให้ บสส. ยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญาหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ โดยกำหนดให้ใช้หลักประกันสัญญาอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (1) เงินสด
- (2) เช็ค หรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ บสส.
- (3) หนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศ
- (4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุน
- (5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย หลังจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## 12. ค่าปรับ

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

12.2 กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติ และ/หรือ ปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ บสส. เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง แต่ทั้งนี้ จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 1,000 บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

12.3 กรณีผู้จัดการโครงการ (Project Manager) หรือหัวหน้างาน (Team Leader) ไม่เข้าร่วมประชุมตามที่ บสส. กำหนด ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ บสส. ในอัตรา 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อครั้ง

12.4 กรณีผู้รับจ้างไม่จัดส่งเจ้าหน้าที่มาปฏิบัติงาน บสส. จะคิดค่าปรับผู้รับจ้าง ดังนี้

12.4.1 กรณีที่เจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย และระบบเครือข่าย และเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและ อุปกรณ์ต่อพ่วง ระดับหัวหน้างาน ของผู้เสนอราคาไม่มาปฏิบัติงาน และไม่มีเจ้าหน้าที่สำรองมา ปฏิบัติงานทดแทน บสส. จะคิดค่าปรับในอัตราวันละ 1,500 บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ต่อคน

12.4.2 กรณีที่เจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบเครือข่าย และเจ้าหน้าที่ดูแล บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายและ อุปกรณ์ต่อพ่วง ระดับหัวหน้างาน ของผู้รับจ้างมาปฏิบัติงานไม่เต็มวันทำการ (เวลาทำการ 8.30 - 17.00 น.) บสส. จะคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราชั่วโมงละ 200 บาท (สองร้อยบาทถ้วน) ต่อคน (เศษของชั่วโมง ให้นับเป็น 1 ชั่วโมง)

### 13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

### 14. การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล

ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้สนใจหรือเคยเป็นลูกค้าของ บสส. ตกลงรับทราบนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของ บสส. ที่ได้ประกาศใช้ในขณะที่ เป็นอย่างดีแล้ว และเพื่อการเสนอราคา/ยื่นข้อเสนอตามเอกสารนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดกลงให้คำรับรองว่า เพื่อการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของฝ่าย บสส. ผู้ยื่นข้อเสนอจะดำเนินการ เก็บ รวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย รวมถึงกำหนดให้มีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสม ให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎระเบียบ ประกาศ คำสั่ง นโยบาย วิธีการปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รวมถึง บสส. ได้ประกาศใช้บังคับในขณะนี้ และ/หรือ ที่จะได้มีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมในภายหน้าด้วย ตลอดจนจะกำกับดูแลให้บุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอปฏิบัติตามคำรับรองดังกล่าวด้วย

หากผู้ยื่นข้อเสนอฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่ได้ให้คำรับรองดังกล่าวข้างต้น ผู้ยื่นข้อเสนอ ตกลงยินยอมรับผิดชอบโดยชดใช้ค่าสินไหมทดแทน และ/หรือ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นหรือเกี่ยวเนื่องจากการที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่ได้ให้คำรับรองนั้น ไม่ว่าจะการนั้นจะเกิดขึ้นจากการกระทำโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อหรือไม่ก็ตาม ต่อ บสส. ทุกประการ

## 15. ข้อสงวนสิทธิ์และอื่นๆ

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

15.2 บสส. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างตามรายละเอียดคุณลักษณะ/ขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ ในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกวงค่าเสียหายใดๆ จาก บสส. ไม่ได้

- (1) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือต่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (2) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บสส. หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

15.3 ในระหว่างระยะเวลาการจ้างผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับการเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติของ บสส. โดยเคร่งครัด

15.4 ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับการเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจะต้องเก็บรักษาข้อมูลที่ได้รับจาก บสส. เพื่อการปฏิบัติงานตามสัญญา (ถ้ามี) ไว้เป็นความลับตลอดไป โดยจะไม่เปิดเผยข้อมูลดังกล่าวไม่ว่าด้วยวิธีการใด และแก่บุคคลใดทั้งสิ้น ทั้งนี้เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บสส. แล้วเท่านั้น

15.5 บสส. ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างช่วงงาน หรือ โอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินค่าจ้างจาก บสส. ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนให้แก่บุคคลหนึ่งบุคคลใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บสส.

15.6 บสส. จะประเมินผลการปฏิบัติงานที่แล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับการเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ตามหลักเกณฑ์การประเมินผลที่ บสส. กำหนด

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

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

## 16. การติดต่อและสอบถาม

ชื่อ-สกุล           มานะ รัชตะเลิศวิบูลย์  
ฝ่าย                 กลยุทธ์และวางแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 29  
โทรศัพท์           02-6102256  
โทรสาร              02-6178245  
เว็บไซต์            [www.sam.or.th](http://www.sam.or.th)

ภาคผนวก ก.

No.	Band	Model	Serial no.	Type
1	HPE	DL360 G10 (App LRS)	SGH919WYR9	Server
2	HPE	DL360 G10 (App LRS)	SGH917WH5Y	Server
3	HPE	DL360 G10 (EMFI)	SGH917WHB2	Server
4	DELL	R740 (โทรมสัฟท์)	2YYJ643	Server
5	DELL	R740 (โทรมสัฟท์)	2YZJ643	Server
6	IBM	DL360 G10 (Drive G)	SGH917WHB3	Server
7	IBM	DL360 G10 (Drive G)	SGH917WHB4	Server
8	IBM	Storwize v7400 (Drive G)	789D4M0	Storage
9	IBM	Expansion IBM Storwize v7400 (Drive G)	-	Storage
10	DELL	R740 (App LRS)	1VHDRZ2	Server
11	DELL	R740 (App LRS)	1VGDRZ2	Server
12	HPE	DL160 Gen9 8SFF CTO (CDRP file Sharing)	SGH714WL36	Server
13	Aruba	อุปกรณ์กระจายสัญญาณหลักกรุ่น 5412r ZL2(Core SW)	SG52G96002	Core Switch

ภาคผนวก ข.

No.	System	Model	Serial no.	Type
1	HPE	DL160 Gen9 8SFF CTO (Test Dev VO)	SGH714WL30	Server
2	HPE	DL360 Gen9 8SFF CTO (CDRP Dev)	SGH713WJ96	Server
3	Lenovo	X3650 M5 (VO)	J319CVK	Server
4	IBM	System X3550 M5 (Test Dev)	06FKCNM	Server
5	HPE	3PAR Store Serv 8200 2N (CDRP old)	4C17141621	Storage
6	HPE	DL380 Gen 10 (Backup Server old)	SGH925VK6G	Server
7	HPE	HP Store Ever MSL 2024 (old)	DEC91706UH	Type Backup
8	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN47DRV0PM	Switch
9	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN76DRV068	Switch
10	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN84DRV070	Switch
11	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN76DRV04Y	Switch
12	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN84DRV06P	Switch
13	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN84DRV058	Switch
14	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN76DRV085	Switch
15	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN76DRV053	Switch
16	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN84DRV022	Switch
17	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN84DRV051	Switch
18	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN47DRV0QF	Switch
19	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN76DRV08C	Switch
20	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN84DRV05K	Switch
21	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN84DRV05B	Switch
22	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN84DRV063	Switch
23	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN84DRV059	Switch
24	HPE	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ รุ่น 2620	CN84DRV075	Switch
25	FortiGate	อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย รุ่น 61F (Major)	FGT61FTK20003264	Firewall

## ใบเสนอราคา

### การจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์

วันที่.....

เรียน ประธานคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป

ข้าพเจ้า(หจก,บจก,บมจ.).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....

ตรอก/ซอย..... ถนน..... ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โทรศัพท์.....

โดย (นาย,นาง,นส.)..... ซึ่งมีอำนาจกระทำการแทน และลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณา  
เงื่อนไขข้อความตามเอกสารคุณสมบัติของผู้เสนอราคา และขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) การจัดจ้างบริการ  
บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์ โดยตลอด และยอมรับข้อกำหนด และเงื่อนไขนั้น  
แล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

ข้อ 1 ข้าพเจ้าขอเสนอราคา การจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย  
และซอฟต์แวร์ ตามขอบเขตรายละเอียดของงาน (TOR) และสิ่งที่ส่งมาพร้อมการเสนอราคานี้ โดยเป็นราคาซึ่งรวม  
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าธรรมเนียม ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้แล้ว ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคารวม (บาท)
1	การจัดจ้างบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่าย และซอฟต์แวร์	1 งาน	
		ราคารวม	
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	

จำนวนเงินรวมเป็นตัวอักษร(.....)

อนึ่ง ราคาที่เสนอดังกล่าวถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

ข้อ 2 ข้าพเจ้าขอรับรอง และ/หรือ ยืนยันว่า เอกสารที่ได้จัดทำและยื่นเสนอต่อ บสส. ในการจัดหาดังกล่าว  
ข้างต้น ดังนี้

- เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR) ทุกประการ
- รายละเอียดการดำเนินงาน และขอบเขตการให้บริการที่เสนอครบถ้วน เป็นไปตามรายละเอียด  
ขอบเขตของงาน (TOR) ที่กำหนดทุกประการ
- ยอมรับและสามารถปฏิบัติตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR) และข้อกำหนดได้ทุกประการ

ประทับตรา (ถ้ามี)

ลายมือชื่อ ..... ผู้เสนอราคา

(.....)

ผู้มีอำนาจกระทำการแทน

## เอกสารสำคัญประกอบการยื่นข้อเสนอ

1. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
- 1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน ..... แผ่น
- 1.2 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) จำนวน ..... แผ่น
2. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด
- 2.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล จำนวน ..... แผ่น
- 2.2 สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน ..... แผ่น
- 2.3 บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น จำนวน ..... แผ่น
- 2.4 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) จำนวน ..... แผ่น
3. ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน
- 3.1 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ..... แผ่น
- 3.2 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจ จำนวน ..... แผ่น
- 3.3 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้านของผู้รับมอบอำนาจ จำนวน ..... แผ่น
4. ใบเสนอราคา จำนวน ..... แผ่น
5. อื่น ๆ จำนวน ..... แผ่น

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมซองเอกสารเสนอราคาในการสอบราคาข้างครั้งนี้ถูกต้อง และเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ ..... ผู้ประสงค์จะเสนอราคา  
(.....)

ตำแหน่ง .....  
ประทับตรา (ถ้ามี)

บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ / หุ่นส่วนผู้จัดการ  
ห้าง / บริษัท.....

นิติบุคคลประเภทห้าง / บริษัท .....  
ทะเบียนเลขที่..... จดทะเบียนเมื่อวันที่.....  
ทุนจดทะเบียน..... บาท(.....)  
สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ..... ซอย..... ถนน.....  
ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ / หุ่นส่วนผู้จัดการ

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....
9. ....
- 10.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารได้จัดทำขึ้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

รับรองไว้ ณ วันที่ .....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

- หมายเหตุ**
1. กรณีเป็นนิติบุคคลผู้ลงนามต้องเป็นผู้มีอำนาจตามหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคล
  2. หากแบบฟอร์มนี้ไม่เพียงพอที่จะกรอกรายละเอียดให้ผู้เสนอราคาจัดพิมพ์แบบฟอร์มเพิ่มเติม เพื่อกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนได้

## บัญชีรายชื่อผู้มีอำนาจควบคุม

ห้าง / บริษัท.....

นิติบุคคลประเภทห้าง / บริษัท .....

ทะเบียนเลขที่..... จดทะเบียนเมื่อวันที่.....

ทุนจดทะเบียน..... บาท(.....)

สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ..... ซอย..... ถนน.....

ตำบล/แขวง ..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รายชื่อกรรมการผู้จัดการ / หุ้นส่วนผู้จัดการ

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....
9. ....
- 10.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารได้จัดทำขึ้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

รับรองไว้ ณ วันที่ .....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

- หมายเหตุ**
1. กรณีเป็นนิติบุคคลผู้ลงนามต้องเป็นผู้มีอำนาจตามหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคล
  2. หากแบบฟอร์มนี้ไม่เพียงพอที่จะกรอกรายละเอียดให้ผู้เสนอราคาจัดพิมพ์แบบฟอร์มเพิ่มเติม เพื่อกรอกข้อมูลให้ครบถ้วนได้

## บัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ห้าง / บริษัท.....

นิติบุคคลประเภทห้าง / บริษัท .....

จำนวนหุ้นทั้งหมด..... หุ้นสำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ .....

ซอย..... ถนน..... ตำบล / แขวง .....

อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

รายชื่อผู้ถือหุ้นรายใหญ่	จำนวนหุ้น	คิดเป็นร้อยละ
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
9.		
10.		

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารได้จัดทำขึ้นนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

รับรองไว้ ณ วันที่ .....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

- หมายเหตุ**
1. ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละ 25 ในกิจกรรม หรือในอัตราอื่น ตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการเปิดเผยเห็นควรประกาศกำหนดสำหรับกิจกรรมสำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด
  2. กรณีเป็นนิติบุคคลผู้ลงนามต้องเป็นผู้มีอำนาจตามหนังสือรับรองจดทะเบียนนิติบุคคล
  3. หากแบบฟอร์มนี้ไม่เพียงพอที่จะกรอกรายละเอียดให้ผู้เสนอราคาจัดพิมพ์แบบฟอร์มเพิ่มเติม เพื่อกำหนดข้อมูลให้ครบถ้วนได้
  4. กรณีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล ให้ผู้เสนอราคาจัดทำบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของนิติบุคคลนั้นแนบประกอบด้วย