



บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างบำรุงรักษาระบบ VM

1. ความเป็นมา

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

2. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาระบบ VM ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง และลดความเสี่ยงของการหยุดทำงานของอุปกรณ์ในศูนย์ข้อมูล (Data Center) ประกอบด้วย

1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (VM) จำนวน 6 ชุด
2. โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน VMware

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างตามขอบเขตของงานนี้
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บสส. ณ วันยื่น
เสนอราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจัดจ้าง
ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการให้บริการตามขอบเขตงานนี้วงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า
1,000,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน โดยยื่นสำเนาหนังสือ
รับรองผลงานมาพร้อมวันยื่นข้อเสนอ
- 3.12 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย จะต้องมิคุณสมบัติข้อหนึ่งข้อใด
ดังต่อไปนี้ด้วย
- (1) นิติบุคคลจดทะเบียนจัดตั้งเกินกว่า 1 ปี จะต้องมิมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่าง
สินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองโดยผู้สอบบัญชี
รับอนุญาต หรือได้รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก
1 ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- (2) นิติบุคคลยังมิมีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า นิติบุคคลนั้น
จะต้องมีจำนวนทุนจดทะเบียนและการชำระมูลค่าหุ้นแล้ว (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของจำนวนทุนจดทะเบียน
ทั้งหมดของนิติบุคคลนั้น) ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ตามมูลค่างบประมาณการจัดจ้างตามขอบเขตของงานนี้ ดังนี้

	มูลค่างบประมาณการจัดจ้าง		ทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า (ล้านบาท)
	มากกว่า (ล้านบาท)	แต่ไม่เกิน (ล้านบาท)	
<input type="checkbox"/>	-	1.0	ไม่กำหนด
<input checked="" type="checkbox"/>	1.0	5.0	1.0
<input type="checkbox"/>	5.0	10.0	2.0
<input type="checkbox"/>	10.0	20.0	3.0
<input type="checkbox"/>	20.0	60.0	8.0
<input type="checkbox"/>	60.0	150.0	20.0
<input type="checkbox"/>	150.0	300.0	60.0
<input type="checkbox"/>	300.0	500.0	100.0
<input type="checkbox"/>	500.0 ขึ้นไป	-	200.0

(3) กรณีนิติบุคคลไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการตาม (1) หรือ มีทุนจดทะเบียนแต่ไม่เพียงพอที่จะยื่นข้อเสนอตาม (2) นิติบุคคลนั้นสามารถขอวงเงินสินเชื่อและยื่นหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ) ซึ่งสำนักงานใหญ่เป็นผู้รับรองหรือที่สำนักงานสาขาเป็นผู้รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ได้ออกให้แก่นิติบุคคลนั้น โดยหนังสือรับรองจะต้องมีอายุไม่เกิน 90 วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอ และยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อจะต้องไม่น้อยกว่าจำนวน 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณการจัดจ้างครั้งนี้ ให้แก่ บสส. ในวันยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อตามวรรคหนึ่งกำหนดให้ใช้ตามแบบและตามวิธีการยื่นเป็นเอกสารหรือด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ ตามตัวอย่างหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อแต่ละวิธีการยื่นตามที่ได้แนบไว้ท้ายขอบเขตของงานนี้

(4) คุณสมบัติตาม (1) ถึง (3) ไม่ใช้กับกรณีผู้ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(4.1) หน่วยงานของรัฐ

(4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(4.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

4. รายละเอียดและขอบเขตของงานจ้าง

ในการดำเนินการบำรุงรักษาระบบ VM ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจ้าง ดังนี้

4.1 ให้บริการบำรุงรักษาและแก้ไขซ่อมแซมอุปกรณ์ระบบ VM ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพตลอดเวลา แบบ 24x7 (ตลอด 24 ชั่วโมง x 7 วันต่อสัปดาห์) พร้อมทั้งจัดหาลิขสิทธิ์การใช้งานที่ถูกต้องจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ให้กับ บสส. ตลอดระยะเวลาของสัญญา 1 ปี โดยประกอบด้วยอุปกรณ์ต่าง ๆ ดังนี้

4.1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (VM1) จำนวน 3 ชุด มีคุณลักษณะ ดังนี้

(1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) Server HPE Proliant DL380 Gen10 CPU:2x Intel silver 4214 12Core 2.2 GHz Memory 1024GB (S/N SGH937S117, SGH937S119, SGH937S11C)

(2) Network Interface แบบ Gigabit Ethernet จำนวน 4 ช่อง และ SFP+ 10G จำนวน 4 ช่อง

- (3) หน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SAS จำนวน 13 หน่วย มีความจุ 1.2 TB ความเร็วรอบ 10k rpm แบบ Hot-swap
- (4) หน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SSD จำนวน 3 หน่วย แต่ละหน่วยมีความจุ 800 GB
- (5) ระบบควบคุมการจัดเก็บข้อมูล (Controller) แบบ SAS ทำ RAID 5 หน่วยความจำ 2GB
- (6) มี Power Supplies ขนาด 500 W จำนวน 2 หน่วย แบบ Hot Swap
- (7) มีพอร์ตเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 3.0 จำนวน 2 ports

4.1.2 โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน แบบ Subscription

- (1) VMware vSphere Foundation Licenses จำนวน 3 เครื่อง (96 Core)
- (2) VMware vSphere Standard edition Licenses จำนวน 3 เครื่อง (96 Core)

4.1.3 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (VM2) จำนวน 3 ชุด มีคุณลักษณะ ดังนี้

- (1) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) Server HPE Proliant DL380 Gen10 CPU:2x Intel silver 4210 10 Core 2.2 GHz Memory 384GB (S/N SGH937S10L, SGH937S10N, SGH937S10Q)
- (2) Network Interface แบบ Gigabit Ethernet จำนวน 4 ช่อง และ SFP+ 10G จำนวน 4 ช่อง
- (3) หน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SAS หรือดีกว่าจำนวน 7 หน่วย ความจุ 1.2 TB ความเร็วรอบ 10k rpm แบบ Hot-swap
- (4) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SSD 1 หน่วย แต่ละหน่วยมีความจุ 800 GB
- (5) มีระบบควบคุมการจัดเก็บข้อมูล (Controller) แบบ SAS ทำ RAID 5 มีหน่วยความจำ 2GB
- (6) มี Power Supplies ขนาด 500 W จำนวน 2 หน่วย แบบ Hot Swap
- (7) มีพอร์ตเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 2 ports

4.2 ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance: PM) เพื่อลดความเสี่ยงที่จะเกิดกับระบบฯ โดยผู้รับจ้างจะต้องใช้ทีมงานที่มีความรู้ดำเนินการตรวจสอบระบบฯ ว่าสามารถทำงาน อยู่ในสภาพปกติ และหากพบความผิดปกติจะได้ทำการซ่อมแซม แก้ไข ก่อนเกิดความเสียหาย ซึ่งต้องดำเนินการในช่วงวันและเวลาตามที่ บสส. กำหนดโดยต้องดำเนินการดังนี้

4.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสาร หรือไฟล์ข้อมูลเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายรวมถึงอุปกรณ์อื่นในระบบฯ รายละเอียดตาม ข้อ 4.1 เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการบำรุงรักษาฯ พร้อมทั้งปรับปรุงข้อมูลให้เป็นปัจจุบันอยู่เสมอตลอดระยะเวลา ตามสัญญาจ้าง ประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ข้อมูลคุณลักษณะของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือน

- (2) ข้อมูลระบบเครือข่าย (Network)
- (3) ข้อมูลระบบงาน (Application Software)
- (4) หมายเลข Private IP Address และ Public IP Address ของแต่ละ Network Card
- (5) ค่า Configuration ของระบบ และ โพรโตคอลที่ให้บริการ
- (6) แผนผังการเชื่อมโยงของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเสมือนกับเครือข่ายแต่ละส่วนและการเชื่อมต่อ ระบบเครือข่าย

4.2.2 การดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดำเนินการบำรุงรักษา เป็นประจำทุก 4 เดือน (3 ครั้ง ต่อ 1 ปี) และให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 25 ของเดือนที่ 4 ของแต่ละครั้งและกรณีตรงกับวันหยุด บสส. ให้ผู้รับจ้างดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนวันหยุด บสส. โดยให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (VM1) จำนวน 3 เครื่อง ตามข้อที่ 4.1.1 โดยมีรายละเอียดของงานการตรวจสอบอย่างน้อย ดังนี้
 - (1) ตรวจสอบ Software Update version ในกรณีที่มี software version ใหม่ พร้อมระบุวันที่ software End of Support พร้อมคำแนะนำในการ upgrade version
 - (2) แสดงรายละเอียดและสถานะการทำงานของ Device Inventory, Version, health status ว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปกติหรือไม่ พร้อมทั้งคำแนะนำเพื่อรองรับการทำงานที่เพิ่มขึ้นในอนาคต
 - (3) ระบุข้อมูล Device Life Cycle report, EOS/EOL information พร้อมระบุวันที่และคำแนะนำในการ upgrade version
 - (4) แสดงรายละเอียดและสถานะการทำงานของ vCenter, Cluster, Data store, VM guest ว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ปกติหรือไม่
 - (5) แสดงรายละเอียดและสถานะการทำงานของ ESXi host performance, System Summary, Hardware status พร้อมคำแนะนำสำหรับ utilization ที่ใช้งานอยู่ พร้อมทั้งคำแนะนำสำหรับการต่อขยายเพื่อรองรับงานที่เพิ่มขึ้นในอนาคต
 - (6) ยกเลิกการใช้งานระบบ vSAN Component ที่มีอยู่เดิม
- เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (VM2) จำนวน 3 เครื่อง ตามข้อที่ 4.1.3 โดยมีรายละเอียดของงานการตรวจสอบอย่างน้อย ดังนี้
 - (1) ตรวจสอบ Software Update version ในกรณีที่มี software version ใหม่ พร้อมระบุวันที่ software End of Support พร้อมคำแนะนำในการ upgrade version
 - (2) แสดงรายละเอียดและสถานะการทำงานของ vCenter & ESXi พร้อมทั้งคำแนะนำเพื่อรองรับการทำงานที่เพิ่มขึ้นในอนาคต

- (3) ตรวจสอบสถานะการทำงานของ Datastore ของ Server/VM reside ใช้งานอยู่ พร้อมทั้งคำแนะนำเพื่อรองรับการทำงานที่เพิ่มขึ้นในอนาคต
- 4) ยกเลิกการใช้งาน VDI Component และระบบ vSAN ที่มีอยู่เดิม
- (5) แก้ไข Configuration สำหรับไม่เกิน 20 VM ให้สนับสนุนการทำงานของ vSphere Standard Edition ที่นำเสนอ พร้อมทั้งลบ VDI-VM ที่มีอยู่เดิมออกจากระบบ

- ผู้รับจ้างต้องดูแลบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ในโครงการจ้างบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไข ปรับปรุงเพิ่มเติม Software ในลักษณะ Upgrade Release หรือ Version หรือ Patch ใหม่ของระบบที่เสนอให้ทันสมัยขึ้น และจะต้องแจ้งให้ บสส. ทราบ และนำมาติดตั้งภายหลังจากได้รับความเห็นชอบจาก บสส. และไม่ขัดกับสิทธิการใช้งานที่ทาง บสส. มีอยู่

4.2.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานแสดงสถานะของระบบคอมพิวเตอร์เสมือนได้ ดังต่อไปนี้

- (1) สถานะปัจจุบันว่ามีการใช้งานที่เกิน Threshold หรือไม่ เช่น CPU usage, Temperature เป็นต้น
- (2) ประสิทธิภาพการใช้งานทรัพยากร เช่น CPU, Memory และ Storage เป็นต้น
- (3) Monitor ทรัพยากรภายในของระบบปฏิบัติการ (OS) ต่าง ๆ ของคอมพิวเตอร์เสมือน
- (4) จัดการ Configuration โดยสามารถเก็บบันทึกและติดตั้งกลับ (Restore) ได้

4.2.5 มีการรับประกันผลิตภัณฑ์ตลอดอายุสัญญาจ้าง โดยตลอดเวลารับประกันต้องสามารถทำการอัปเดต (Update) ปรับปรุงโปรแกรมนี้ให้เป็น Version ใหม่ได้ตลอด

4.3 ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance: CM) :ซึ่งเป็นการบำรุงรักษาระบบฯ แบบไม่มีกำหนดการแน่นอน อันเนื่องมาจากอุปกรณ์หรือการทำงานของระบบฯ ขัดข้องโดยไม่สามารถใช้งานได้ หรือระบบฯ ทำงานไม่สมบูรณ์ ผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบ ถึงอุปกรณ์ที่ขัดข้อง หรือการทำงานที่ผิดปกติของระบบฯ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์หรือทางโทรศัพท์ โดยจะเริ่มนับเวลา ภายหลังจากการแจ้งแล้ว 15 นาที และจะเริ่มนับเวลาตั้งแต่นั้นได้แจ้งการพบเหตุขัดข้องของระบบฯ โดยผู้รับจ้าง ต้องขออนุญาตการซ่อมแซมแก้ไขระบบฯ โดยจะเริ่มนับเวลาตามเวลาที่แจ้ง และเวลาสิ้นสุด เป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งในการดำเนินการแก้ไขอาจรวมถึงการปฏิบัติงานในวันหยุด หรือนอกเวลา ปฏิบัติงาน โดยมีวิธีการดำเนินการดังนี้

4.3.1 กรณีเกิดปัญหาในข้อ 4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ความชำนาญในระบบงาน เพื่อเข้ามาบริการตรวจสอบและแก้ไขให้แล้วเสร็จแบบ On Site Service ภายใน 4 ชั่วโมงและสามารถให้บริการได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง (วันจันทร์ ถึง วัน

อาทิตย์) นับจากได้รับแจ้งเหตุขัดข้องและปัญหาของระบบที่เกิดขึ้นจาก บสส. โดยค่าบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซมแก้ไข ค่าแรง ค่าอะไหล่ ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่สิ้นเปลืองต่างๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

4.3.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเข้ามาดำเนินการตามข้อ 4.3.1 แล้วพบความชำรุดของวัสดุ อุปกรณ์ และไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียม หรือดีกว่าวัสดุ อุปกรณ์ ที่ชำรุดมาเปลี่ยนทดแทน เพื่อให้ระบบต่างๆ ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 24 ชั่วโมง นับจากเวลาที่ผู้รับจ้างแจ้ง บสส. โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาของสัญญา

4.3.3 บสส. มีสิทธิว่าจ้างบุคคลภายนอกเพื่อทำการซ่อมแซมแก้ไขได้ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขอุปกรณ์ภายในเวลาที่กำหนด โดยค่าจ้างและค่าใช้จ่ายต่างๆ เช่น ค่าอะไหล่ ค่าวัสดุสิ้นเปลืองค่าแรงในการจ้างบุคคลภายนอกเพื่อดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขทั้งหมด ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบแทน บสส. ทั้งสิ้น

4.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบงาน ข้อที่ 4.1 ร่วมกับ บสส. พร้อมแจ้งรายชื่อและช่องทางการติดต่อของผู้รับจ้างที่สามารถติดต่อประสานงานและการแก้ไขปัญหาในกรณีฉุกเฉิน ให้ บสส. ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

4.5 บุคลากรที่จะปฏิบัติงานให้กับ บสส. จะต้อง มี—เอกสาร Certified จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ VMware และยังไม่หมดอายุ—ดังนี้

VMware Certified Professional Data Center Virtualization 2021 หรือใหม่กว่า

4.6 สถานที่ดำเนินการ

สำนักงานใหญ่ 123 อาคารชั้นทาวเวอร์ส เอ ชั้น 27-30 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 หรือตามที่ บสส. กำหนด

5. ระยะเวลาดำเนินงานจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินงานจ้างตาม ข้อ 4. ให้แก่ บสส. ภายในกำหนด 1 (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันลงนามสัญญาหรือนับตั้งแต่วันที่ บสส. กำหนด

6. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้าง ต้องส่งมอบงานให้แก่ บสส. จำนวน 3 (สาม) งวด ดังนี้

รายละเอียดเอกสารส่งมอบงาน	ระยะเวลาดำเนินงาน	ระยะเวลาส่งมอบ
<p>งวดที่ 1 ส่งมอบงาน แบ่งเป็น 2 ครั้ง ดังนี้</p> <p>ครั้งที่ 1 โดยสิ่งที่ต้องส่งมอบมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบตามข้อ 4 พร้อมทั้งเอกสารยืนยันลิขสิทธิ์การใช้งาน และเอกสารยืนยันเอกสาร Certified 2) รายชื่อเจ้าหน้าที่รับผิดชอบประสานงาน, รายละเอียดสถานที่, เบอร์โทรศัพท์, LINE ID ที่สามารถติดต่อในกรณีเร่งด่วน <p>ครั้งที่ 2 โดยสิ่งที่ต้องส่งมอบมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หนังสือส่งมอบงาน งวดที่ 1 ครั้งที่ 2 2) คำเนินการตามขอบเขตงาน ข้อที่ 4 และส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้ บสส. 	-	ส่งมอบงานภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือตามที่ บสส. กำหนด
<p>งวดที่ 2 โดยสิ่งที่ต้องส่งมอบมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หนังสือส่งมอบงานงวดที่ 2 2) คำเนินการ ตามขอบเขตงาน ข้อที่ 4 และส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้ บสส. 	4 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือตามที่ บสส. กำหนด	ภายใน 15 วัน นับถัดจาก สิ้นสุดการดำเนินงานงวดที่ 1
<p>งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) โดยสิ่งที่ต้องส่งมอบมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หนังสือส่งมอบงานงวดที่ 3 2) คำเนินการ ตามขอบเขตงาน ข้อที่ 4 และส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้ บสส. 	4 เดือน นับถัดจาก สิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินงานในงวดที่ 2	ภายใน 15 วัน นับถัดจาก สิ้นสุดการดำเนินงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)

โดยเอกสารทั้งหมด ต้องอยู่ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ นำส่งให้ บสส. ทางอีเมล จำนวนอย่างละ 1 ชุด

7. การทดสอบ ทดลอง และฝึกอบรม

(ไม่มี)

8. การจ่ายเงิน

บสส. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้รับจ้างมีกำหนดระยะเวลา 45 (สี่สิบห้า) วัน โดยแบ่งออกเป็น 3 (สาม) งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 (สามสิบ) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานงวดที่ 1 ตามข้อ 6 โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และ บสส. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 30 (สามสิบ) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานงวดที่ 2 ตามข้อ 6 โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และ บสส. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 40 (สามสิบ) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานงวดที่ 3 ตามข้อ 6 โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และ บสส. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

9. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจ้าง 2,200,000 บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

10. หลักประกันการเสนอราคา

ไม่มี

11. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

1. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ งานจ้างบำรุงรักษาระบบ VM บสส. จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

2. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 บสส. จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

3. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 บสส. จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

4. ผู้ประกอบการ SMSs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคา จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาเสนอในครั้งนี้มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

12. การนำเสนอผลงาน

ไม่มี

13. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาตามที่เสนอ โดยมีกำหนดระยะเวลา 90 (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอราคาสุดท้ายเป็นต้นไป และภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

14. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาจ้างที่ บสส. กำหนดหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บสส. ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก บสส. และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของค่าจ้างตามสัญญาทั้งหมด ให้ บสส. ยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญาหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ โดยกำหนดให้ใช้หลักประกันสัญญาอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ บสส. โดยเป็นเช็คหรือตราฟัที่ลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้าวันทำสัญญานั้นไม่เกิน 3 (สาม) วันทำการ

- (3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- (4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด
- (5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาข้างแล้ว

15. ค่าปรับ

15.1 กรณีที่ผู้รับจ้างชวงงานไปให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บสส. ก่อน บสส. จะปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 (สิบ) ของวงเงินของงานที่นำไปชวงนั้น

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

15.3 กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติงานตามข้อ 4.3.1 หรือ 4.3.2 ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ บสส. เป็นรายชั่วโมงโดยคิดอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง โดยเศษชั่วโมงให้คิดเป็น 1 ชั่วโมง

16. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ไม่มี

17. เงื่อนไขอื่น

ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้สนใจ หรือ เคยเป็นคู่ค้าของ บสส. ตกลงรับทราบนโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของ บสส. ที่ได้ประกาศใช้ในขณะนี้ เป็นอย่างดีแล้ว 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. ได้ประกาศใช้

บังคับในขณะนี้ และ/หรือ ที่จะได้มีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมในภายหน้าด้วย ตลอดจนจะกำกับดูแลให้บุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอปฏิบัติตามคำรับรองดังกล่าวด้วย

หาก ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่ได้ให้คำรับรองดังกล่าวข้างต้น ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอ ตกลงยินยอมรับผิดชอบโดยชดใช้ค่าสินไหมทดแทน และ/หรือ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นหรือเกี่ยวเนื่องจากการที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่ได้ให้คำรับรองนั้น ไม่ว่าจะการนั้นจะเกิดขึ้นจากการกระทำโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อหรือไม่ก็ตาม ต่อ บสส. ทุกประการ

18. ข้อสงวนสิทธิ์และอื่นๆ

18.1 บสส. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของแบบสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือเพื่อให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

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

18.3 เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายใดได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างแล้วถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำพัสดุสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างนั้นจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ฝ่าฝืนปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

18.4 ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ใน ข้อ 14. บสส. มีสิทธิริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการเสนอราคาทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

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

- (1) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือต่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (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

19. การติดต่อและสอบถาม

ฝ่าย กลยุทธ์และวางแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 29

โทรศัพท์ 02-6102256

โทรสาร 02-6178245

E-Mail : Auction1@sam.or.th

เว็บไซต์ www.sam.or.th

หนังสือรับรอง และยืนยันคุณสมบัติ

การปฏิบัติตามข้อกำหนด และขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

บริษัท _____

ข้าพเจ้า (นาย / นาง / นางสาว) _____

ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้มีอำนาจกระทำการแทน (บมจ., บจก., หจก.) _____

สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ _____

ซึ่งเป็นผู้มีสิทธิ์/ผู้มีความประสงค์จะเสนอราคาการจ้างบำรุงรักษาระบบ VM ตามรายละเอียด / ประกาศ / ข้อกำหนดของ บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด (บสส.) ขอรับรอง และ/หรือ ยืนยันว่า เอกสารที่ได้จัดทำและยื่นเสนอต่อ บสส. ในการ จัดหาดังกล่าวข้างต้น ดังนี้

- เป็นผู้มีความรู้คุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน ตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR) ทุกประการ
- รายละเอียดการดำเนินงาน และขอบเขตการให้บริการที่เสนอครบถ้วน เป็นไปตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR) ที่กำหนดทุกประการ
- ยอมรับและสามารถปฏิบัติตามรายละเอียดขอบเขตของงาน (TOR) และข้อกำหนดได้ทุกประการ

ตราประทับ (ถ้ามี)

ลงชื่อ _____

()

ผู้รับมอบอำนาจ / ผู้มีอำนาจกระทำการแทน