



บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์

1. ความเป็นมา

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

2. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ เป็นไปด้วยความมั่นคงปลอดภัยและมีประสิทธิภาพให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องประกอบด้วย

1. Internal Firewall จำนวน 1 เครื่อง (สำนักงานใหญ่)
2. Branch Firewall จำนวน 5 เครื่อง (อาคารเล้าเป็งจ้วนทาวเวอร์ ชั้น 12, สาขาเชียงใหม่, สาขาขอนแก่น, สาขาสุราษฎร์ธานี และสาขาพิษณุโลก)
3. อุปกรณ์ Network Access Control จำนวน 1 เครื่อง (สำนักงานใหญ่)

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างตามขอบเขตของงานนี้

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บสส. ณ วันยื่นเสนอราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาจัดจ้างครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการให้บริการตามขอบเขตงานนี้วงเงินต่อสัญญาไม่น้อยกว่า 400,000 บาท จำนวน 1 ผลงาน และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน โดยยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมกับเอกสารประกวดราคา

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

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

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

4. รายละเอียดและขอบเขตของงานจ้าง

ในการดำเนินการบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการจ้าง ดังนี้

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

4.1.1 Internal Firewall จำนวน 1 เครื่อง (สำนักงานใหญ่)

4.1.2 Branch Firewall จำนวน 5 เครื่อง (อาคารเล้าเป็งจวันทาวเวอร์ ชั้น 12, สาขาเชียงใหม่, สาขาขอนแก่น, สาขาสุราษฎร์ธานี และสาขาพิษณุโลก)

4.1.3 อุปกรณ์ Network Access Control จำนวน 1 เครื่อง (สำนักงานใหญ่)

4.2 Internal Firewall จำนวน 1 เครื่อง (สำนักงานใหญ่) และ Branch Firewall จำนวน 5 เครื่อง (อาคารเล้าเป็งจวันทาวเวอร์ ชั้น 12, สาขาเชียงใหม่, สาขาขอนแก่น, สาขาสุราษฎร์ธานี และสาขาพิษณุโลก) โดยมีรายละเอียดของงานอย่างน้อย ดังนี้

4.2.1 ตรวจสอบสถานะ อุปกรณ์พร้อมปรับแก้ไขเพื่อให้ อุปกรณ์ทำงานปกติและมีประสิทธิภาพ พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ และบำรุงรักษา ส่งมอบให้ บสส. เป็นประจำทุก 4 เดือน (3 ครั้ง ต่อ 1 ปี)

4.2.2 ทบทวน (Review) ปรับแต่งค่า Configuration ต่างๆ แก้ไข Policy ของระบบให้เป็นอย่างมั่นคงปลอดภัย ถูกต้อง และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อมรายงานผลการทบทวน Policy และปรับค่า Configuration

4.2.3 ตรวจสอบสถานะ การทำงานของซอฟต์แวร์ และ Services ต่างๆ

4.2.4 ตรวจสอบเหตุการณ์การบุกรุกโจมตีที่เกิดขึ้น พร้อมปรับ Policy ในการป้องกันและแก้ปัญหา

4.2.5 Backup ค่า Configuration, Firewall Policy, Database และอื่นๆ ที่จำเป็นของระบบให้ทันสมัยอยู่เสมอ ที่พร้อมสำหรับการ Recovery หรือนำมาใช้งานได้ทันที

4.2.6 จัดเก็บ Log อุปกรณ์ของระบบ Firewall ทั้งหมดที่จำเป็นต้องจัดเก็บภายในอุปกรณ์ตามที่ พรบ.คอมพิวเตอร์ 2560 หรือกฎหมายอื่นๆ ได้กำหนดไว้

4.2.7 Sync Time ของอุปกรณ์/เครื่องเซิร์ฟเวอร์ กับอุปกรณ์ Sync Server ตามที่ บสส. กำหนด ได้อย่างถูกต้อง

4.2.8 สรุปสาเหตุ วิธีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นแก่เจ้าหน้าที่ บสส. ก่อนดำเนินการแก้ไข

4.2.9 ตรวจสอบ/อัปเดต Patch ของซอฟต์แวร์ รวมถึง Firmware ของอุปกรณ์ที่มีอยู่ในระบบฯ ให้ทันสมัยอยู่เสมออย่างเหมาะสม

4.2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องต่ออายุการรับประกันและบำรุงรักษา (Maintenance Agreement) ข้อ

4.1.1 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) ของ บสส. ยี่ห้อ Sophos XG550 จำนวน 1 เครื่อง ซึ่งมีหมายเลขเครื่อง C51028GRMGYQYE3 โดยจะต้องดำเนินการบำรุงรักษา และการรับประกันถึงความเสียหายของอุปกรณ์ตลอดของอายุสัญญา หากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นกับอุปกรณ์หรือระบบ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการแก้ไขให้กับ บสส. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ในการดำเนินการ

4.2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องต่ออายุการรับประกันและบำรุงรักษา (Maintenance Agreement) ข้อ

4.1.2 อุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) ของ บสส. ยี่ห้อ Sophos XG115 จำนวน 5 เครื่อง ซึ่งมีหมายเลขเครื่อง C1503C648QJWJ2D, C1503C64HB7XT58, C1503CK9PG2XH23, C1503C6T7R9RG6C และ C1503C6HKB23HA8 โดยจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและการรับประกันถึงความเสียหายของอุปกรณ์ตลอดของอายุสัญญา หากเกิดความเสียหายใดๆ ขึ้นกับอุปกรณ์หรือระบบ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการแก้ไขให้กับ บสส. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ในการดำเนินการ

4.2.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการตรวจสอบ และบำรุงรักษาอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง หากเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการแก้ไขอุปกรณ์ที่เสียหายให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ หรือจัดหาอุปกรณ์อื่นใดที่มีคุณสมบัติเท่าเทียมหรือดีกว่ามาทดแทน เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายในระยะเวลา 24 ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้งจาก บสส. ผ่านทาง โทรศัพท์ หรือ โทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

4.3 อุปกรณ์ Network Access Control จำนวน 1 เครื่อง

4.3.1 มีซอฟต์แวร์ลิขสิทธิ์ระยะเวลา 1 ปี สำหรับบริหารจัดการควบคุมจัดการเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์พกพาได้จากส่วนกลาง (Centralized License Pool) พร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 700 เครื่อง

4.3.2 ตรวจสอบสถานะ อุปกรณ์พร้อมปรับแก้ไขเพื่อให้ อุปกรณ์ทำงานปกติและมีประสิทธิภาพ พร้อมจัดทำรายงานผลการตรวจสอบ และบำรุงรักษา ส่งมอบให้ บสส. เป็นประจำทุก 4 เดือน (3 ครั้ง ต่อ 1 ปี)

- 4.3.3 ทบทวน (Review) ปรับแต่งค่า Configuration ต่างๆ แก้ไข Policy ของระบบให้ เป็นไปอย่างมั่นคงปลอดภัย ถูกต้อง และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ พร้อม รายงานผลการทบทวน Policy และปรับค่า Configuration
- 4.3.4 ตรวจสอบสถานะ การทำงานของซอฟต์แวร์ และ Services ต่างๆ
- 4.3.5 Backup ค่า Configuration, Firewall Policy, Database และอื่นๆ ที่จำเป็นของระบบ ให้ทันสมัยอยู่เสมอ ที่พร้อมสำหรับการ Recovery หรือนำมาใช้งานได้ทันที
- 4.3.6 ตั้งค่าให้อุปกรณ์เครื่องลูกข่าย (Desktop, Notebook) ที่จะใช้งานระบบเครือข่ายของ บสส. ต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดเบื้องต้นอย่างน้อยดังนี้
 - 4.3.6.1 ติดตั้ง Software NAC Agent
 - 4.3.6.2 Join Domain
- 4.3.7 ตั้งค่าให้อุปกรณ์ Network Access Control block traffic ของอุปกรณ์เครื่องลูกข่าย (Desktop, Notebook) พร้อม pop-up แจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานทราบกรณีที่เครื่องลูกข่าย ไม่ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดในข้อ 4.3.6
- 4.3.8 ตั้งค่าให้อุปกรณ์ทำงานร่วมกับ Microsoft Active Directory ของ บสส. ได้
- 4.3.9 ตรวจสอบข้อมูลเชิงลึก (Assessment) ของเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น Anti-virus Version, Microsoft patch พร้อมออกรายงาน

4.4 กรณีเกิดปัญหาในข้อ 4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ความชำนาญในระบบงาน เพื่อเข้ามาบริการตรวจสอบและแก้ไขให้แล้วเสร็จแบบ On Site Service ภายใน 4 ชั่วโมงนับจาก ได้รับแจ้งเหตุขัดข้องจาก บสส. โดยค่าบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซมแก้ไข ค่าแรง ค่าอะไหล่ ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่สิ้นเปลืองต่างๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

4.5 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเข้ามาดำเนินการตามข้อ 4.4 แล้วพบความชำรุดของวัสดุ อุปกรณ์ และไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ ที่มีประสิทธิภาพเท่าเทียม หรือดีกว่าวัสดุ อุปกรณ์ ที่ชำรุดมาเปลี่ยนทดแทนเพื่อให้ระบบต่างๆ ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 24 ชั่วโมง นับจากวันที่เข้ามาดำเนินการให้ บสส. โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลาของสัญญา

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

4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการตรวจสอบ บำรุงรักษาร่วมกับ บสส. พร้อมแจ้งรายชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอที่สามารถติดต่อประสานงานและการแก้ไขปัญหาในกรณีฉุกเฉินให้ บสส.

4.8 บุคคลากรที่จะปฏิบัติงานให้กับ บสส. จะต้องมีใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพ ด้านความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศระดับพื้นฐาน (CompTIA Security+) และยังไม่หมดอายุ

4.9 สถานที่ดำเนินการ มีดังนี้

- (1) สำนักงานใหญ่ 123 อาคารชั้นทาวเวอร์ส เอ ชั้น 27-30 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
- (2) สาขาเชียงใหม่ 109/4 ถ.เชียงใหม่-ลำปาง เทศบาลตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
- (3) สาขาขอนแก่น 3/6 ถนนประชาสโมสร ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น 40000
- (4) สาขาสุราษฎร์ธานี 213/17 หมู่ 1 ถนนชนเกษม ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมือง จ.สุราษฎร์ธานี 84000
- (5) สาขาพิษณุโลก 5/16-17 หมู่ 5 ถนนสิงหวัฒน์ ตำบลบ้านคลอง อำเภอเมืองพิษณุโลก จังหวัดพิษณุโลก 65000
- (6) อาคารเล้าเป้งจันทราทาวเวอร์ 333 ชั้น 12 ซอยเฉยพ่วง ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

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 | ระยะเวลาส่งเอกสาร |
|--|--|---|
| <p>งวดที่ 1 ส่งมอบงาน แบ่งเป็น 2 ครั้ง ดังนี้</p> <p>ครั้งที่ 1 โดยสิ่งที่ต้องส่งมอบมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) แผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบตามข้อ 4 พร้อมทั้งเอกสารยืนยันลิขสิทธิ์การใช้งาน และต่ออายุการรับประกันและบำรุงรักษา (Maintenance Agreement) 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) คำเนิการตามขอบเขตงาน ข้อที่ 4 และส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้ บสส. | - | ส่งมอบงานภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือนับตั้งแต่วันที่ บสส. กำหนด |
| <p>งวดที่ 2 โดยสิ่งที่ต้องส่งมอบมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หนังสือส่งมอบงานงวดที่ 2 2) คำเนิการ ตามขอบเขตงาน ข้อที่ 4 และส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้ | 4 เดือน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาหรือนับตั้งแต่วันที่ บสส. กำหนด | ภายใน 15 วัน นับถัดจากสิ้นสุดการดำเนินงานงวดที่ 1 |
| <p>งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)โดยสิ่งที่ต้องส่งมอบมีรายละเอียดดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) หนังสือส่งมอบงานงวดที่ 3 2) คำเนิการ ตามขอบเขตงาน ข้อที่ 4 และส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษาให้ บสส. | 4 เดือน นับถัดจากสิ้นสุดระยะเวลาการดำเนินงานในงวดที่ 2 | ภายใน 15 วัน นับถัดจากสิ้นสุดการดำเนินงานงวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) |

โดยเอกสารทั้งหมด ต้องอยู่ในรูปแบบเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนอย่างละ 1 ชุด

7. การจ่ายเงิน

บสส. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้รับจ้าง 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 (สี่สิบ) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานงวดที่ 3 ตามข้อ 6 โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และ บสส. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

8. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจ้าง 828,000 บาท (แปดแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

9. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

1. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ งานจ้างบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ บสส. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ 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 หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 บสส. จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

10. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาตามที่เสนอ โดยมีกำหนดระยะเวลา 90 (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอราคาสุดท้ายเป็นต้นไป และภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

11. การทำสัญญาจ้าง

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

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

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

12. ค่าปรับ

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

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

12.3 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถปฏิบัติงานตามข้อ 4.4 หรือ 4.5 ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ บสส. เป็นรายชั่วโมงโดยคิดอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง โดยเศษชั่วโมงให้คิดเป็น 1 ชั่วโมง

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างและอุปกรณ์ที่ซ่อมเปลี่ยนตลอดอายุสัญญาจ้าง และหากเกิดความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขให้ดีขึ้นตามเดิม นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องเป็นต้นไป ทั้งนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

14. เงื่อนไขอื่น

ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้สนใจ หรือ เคยเป็นลูกค้าของ 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. ได้ประกาศใช้บังคับในขณะนี้ และ/หรือ ที่จะได้มีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมในภายหน้าด้วย ตลอดจนจะกำกับดูแลให้บุคคลที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอปฏิบัติตามคำรับรองดังกล่าวด้วย

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

15. ข้อสงวนสิทธิ์และอื่นๆ

15.1 บสส. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของแบบสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือเพื่อให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

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

15.3 เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายใดได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างแล้วถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำพัสดุสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างนั้นจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

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

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

15.4 ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ใน ข้อ 11. บสส. มีสิทธิปรับหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการเสนอราคาทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

15.5 บสส. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างตามรายละเอียดคุณลักษณะ/ขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ ในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกหรือค่าเสียหายใดๆ จาก บสส. ไม่ได้

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

15.6 ในระหว่างระยะเวลาการจ้างผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบที่กำหนด รวมถึง ข้อตกลง เงื่อนไข ระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติของ บสส. โดยเคร่งครัด

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

15.8 บสส. ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างช่วงงาน หรือ โอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินค่าจ้างจาก บสส. ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนให้แก่บุคคลหนึ่งบุคคลใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บสส.

15.9 บสส. จะประเมินผลการปฏิบัติงานที่แล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง ตามหลักเกณฑ์การประเมินผลที่ บสส. และ/หรือ ตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังกำหนด

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

16. การติดต่อและสอบถาม

ฝ่าย กลยุทธ์และวางแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 29

โทรศัพท์ 02-6102256

โทรสาร 02-6178245

E-Mail : Auction1@sam.or.th

เว็บไซต์ www.sam.or.th
