



บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์

1. ความเป็นมา

บริษัท บริหารสินทรัพย์สุขุมวิท จำกัด (บสส.) มีสถานะเป็นหน่วยงานของรัฐ มีวัตถุประสงค์ในการประกอบกิจการบริหารสินทรัพย์ โดยการรับซื้อ รับโอน และรับจ้างบริหารสินทรัพย์ด้วยคุณภาพ และทรัพย์สินรอกการขาย 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 (อาคารเล่าเป็งจันทาวเวอร์ ชั้น 12, สาขาเชียงใหม่, สาขาขอนแก่น, สาขาสุราษฎร์ธานี และสาขาพิษณุโลก)
3. ระบบจัดการวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ระบบ (สำนักงานใหญ่)

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ 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

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 (อาคารเล้าเป็งง่วนทาวเวอร์ ชั้น 12, สาขาเชียงใหม่, สาขาขอนแก่น, สาขาสุราษฎร์ธานี และสาขาพิษณุโลก)

4.1.3 ระบบจัดการวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ระบบ

4.2 Internal Firewall จำนวน 1 เครื่อง และ Branch Firewall จำนวน 5 เครื่อง 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

วิภาณ

- 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. กำหนดได้อย่างถูกต้อง
- 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 โดยจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและการรับประกันถึงความเสียหายของอุปกรณ์ตลอดของอายุสัญญา 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. ผ่านทางโทรศัพท์ หรือโทรสาร หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

วิฑูรย์

หน้า 3/12





- 4.3 ระบบจัดการวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ระบบ โดยมีรายละเอียดของงานอย่างน้อยดังนี้
- 4.3.1. ระบบจัดการวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอ สามารถจัดเก็บข้อมูล Log ตามที่ บสส. กำหนด และใช้พื้นที่จัดเก็บของ บสส.
 - 4.3.2. จัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของ บสส. ได้ตามที่กำหนดไว้ใน พรบ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 และ พ.ศ. 2560 และประกาศที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้องครบถ้วน
 - 4.3.3. สามารถนำข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ของ บสส. ไปวิเคราะห์ความเกี่ยวข้องของเหตุการณ์ (Log Correlation) เพื่อใช้สำหรับการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยระบบสารสนเทศ (Security Information and Event Management) ได้
 - 4.3.4. มีรายงานสรุปปริมาณการใช้งานข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Raw Event Report) ของ บสส. แบบรายเดือน
 - 4.3.5. มีรายงานการวิเคราะห์ภัยคุกคามในเชิงลึก (Incident Summary Report) ของ บสส. แบบรายเดือน ที่มีรายละเอียดและคำแนะนำในการแก้ไขของเหตุการณ์ที่ตรวจพบ
 - 4.3.6. เมื่อเกิดเหตุการณ์การโจมตีจากภายนอกหรือภายในใดๆ ผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการนำข้อมูลที่เก็บไว้ ทำการวิเคราะห์ ทำแผนสรุปสาเหตุ พร้อมแนะนำแนวทางการแก้ปัญหา โดยมีการสรุปรายละเอียดการปฏิบัติงาน ลงในรายงานการวิเคราะห์ภัยคุกคามในเชิงลึก (Incident Summary Report) ของ บสส. แบบรายเดือน (ถ้ามี)
 - 4.3.7. มีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบวิเคราะห์ความเกี่ยวข้องของเหตุการณ์และเส้นรั้วภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ โดยแจ้งเดือนโดยทันทีทางโทรศัพท์ถึงภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ที่มีผลร้ายแรงต่อการดำเนินธุรกิจของ บสส. หากส่งผลไม่ร้ายแรงให้แจ้งทางระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ภายในวันทำการถัดไปที่ตรวจพบ
 - 4.3.8. สามารถจัดทำรายงานสรุปประจำเดือนสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary Report) เพื่อสรุปรายละเอียดการจัดเก็บข้อมูล รวมถึงภัยคุกคามที่เกิดขึ้นในแต่ละเดือน
 - 4.3.9. ระบบจัดการวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอ สามารถรับ Log จากอุปกรณ์ของ บสส. ตามข้อ 4.1.1 และ 4.1.2 ได้เป็นอย่างน้อย
 - 4.3.10. ระบบจัดการวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอ สามารถรับ Log จากอุปกรณ์ของ บสส. ในรูปแบบ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย
 - 4.3.11. สามารถค้นหาข้อมูล โดยกำหนดเป็นช่วงระยะเวลา และเงื่อนไขตามต้องการได้ เช่น Source IP Address, Source Port, Destination IP Address, Destination Port, Protocol, Username, Event Name, Device Type เป็นต้น
 - 4.3.12. สามารถสร้าง Dashboard เพื่อแสดงข้อมูลในรูปแบบ Table และ Chart ได้อย่างน้อย ดังนี้ Bar Chart, Column Chart, Pie Chart เป็นต้น

- 4.3.13. สามารถสร้างรายงานจากระบบแบบ HTML, PDF, CSV, MS Excel, MS Word หรือ RTF ได้ โดยมีรูปแบบรายงาน (Predefine Report) และสามารถสร้าง (Custom) รูปแบบรายงานได้เอง พร้อมทั้งสามารถจัดส่งรายงานให้กับผู้ดูแลระบบผ่านทางระบบไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) ตามช่วงเวลาได้
- 4.3.14. สามารถเชื่อมต่อกับ NTP Server เพื่อปรับเวลาของระบบให้ตรงกับเวลาสากลของบสส.ได้
- 4.3.15. สามารถแจ้งเตือน (Alert) เมื่อมีเหตุการณ์ตรงตามที่กำหนด หรือเหตุการณ์ผิดปกติของอุปกรณ์ผ่านทาง SNMP, Syslog และ E-mail ได้

4.4 กรณีเกิดปัญหาในข้อ 4.1.1-4.1.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ผู้มีความรู้ความชำนาญในระบบงาน เพื่อเข้ามาบริการตรวจสอบและแก้ไขให้แล้วเสร็จแบบ On Site Service ภายใน 4 ชั่วโมงและสามารถให้บริการได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง (วันจันทร์ ถึง วันอาทิตย์) นับจากได้รับแจ้งเหตุขัดข้องและปัญหาของระบบที่เกิดขึ้นจาก บสส. โดยค่าบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซมแก้ไข ค่าแรง ค่าอะไหล่ ค่าวัสดุ อุปกรณ์ ค่าอะไหล่สิ้นเปลืองต่างๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายในการเดินทาง และค่าใช้จ่ายทิ้งปวง ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมทั้งสิ้น

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

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

4.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการตรวจสอบ บำรุงรักษาระบบงาน ข้อที่ 4.1-4.3 ร่วมกับ บสส. พร้อมแจ้งรายชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอที่สามารถติดต่อประสานงานและการแก้ไขปัญหาในกรณีฉุกเฉินให้ บสส. ภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

วิภาดา

หน้า 5/12



4.8 ผู้รับจ้างจะต้องยื่นเอกสารให้แก่ บสส. เพื่อพิจารณาภายใน 7 วันทำการ นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา ดังนี้

4.8.1 เอกสาร ที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานวิชาชีพ ด้านความมั่นคงปลอดภัย สารสนเทศ ระดับพื้นฐาน (CompTIA Security+) และยังไม่หมดอายุ

4.8.2 เอกสารหลักฐานเพื่อแสดงความเป็นพนักงานประจำของผู้รับจ้าง เช่นหนังสือหลักฐานแสดงการขึ้นชำระภาษีเงินได้ต่อกรมสรรพากร หรือหลักฐานแสดงการขึ้นประกันสังคมต่อสำนักงานประกันสังคม หรือหนังสือรับรองการทำงานระบุตัวบุคลากรที่ออกโดยบริษัทผู้รับจ้าง เป็นต้น

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 381/46-47 หมู่ 17 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง 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) อาคารเล้าเป้งจวนทาวเวอร์ 333 ชั้น 12 ซอยเฉยพ่วง ถนนวิภาวดี-รังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

5. ระยะเวลาดำเนินงานจ้าง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินงานจ้างตาม ข้อ 4. ให้แก่ บสส. ภายในกำหนด 1 (หนึ่ง) ปี นับแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

6. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจ้างและส่งมอบงานจ้างให้แก่ บสส. โดยมีรายละเอียดถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไข และภายในเวลาที่กำหนดตามขอบเขตงานจ้าง โดยมีกำหนดการส่งมอบงานแบ่งเป็น 3 (สาม) งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังนี้

(1) ส่งมอบแผนการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบงานตามข้อ 4.7 ให้ บสส. ภายใน 7 วันทำการนับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

(2) ดำเนินการตามขอบเขตงาน ข้อที่ 4 ตั้งแต่ วันที่ 1 ตุลาคม 2565 ถึงวันที่ 31 มกราคม 2566 และส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษา ให้ บสส. ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

งวดที่ 2 ดำเนินการตามขอบเขตงาน ข้อที่ 4 ตั้งแต่ วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 31 พฤษภาคม 2566 และส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษา ให้ บสส. ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)

ดำเนินการตามขอบเขตงาน ข้อที่ 4 ตั้งแต่ วันที่ 1 มิถุนายน 2566 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566 และส่งมอบรายงานผลการตรวจสอบและบำรุงรักษา ให้ บสส. ภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป

7. การจ่ายเงิน

บสส. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 3 (สาม) งวด ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 33 (สามสิบสาม) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานงวดที่ 1 ตามข้อ 6 โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และ บสส. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 33 (สามสิบสาม) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานงวดที่ 2 ตามข้อ 6 โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และ บสส. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย)

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 34 (สามสิบสี่) ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานและส่งมอบงานงวดที่ 3 ตามข้อ 6 โดยถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และ บสส. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

จกน

หน้า 7/12





8. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจ้าง 750,000 บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

9. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

1. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ งานจ้างบำรุงรักษาระบบรักษาความปลอดภัยคอมพิวเตอร์ 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 หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 บสส. จะจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย 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. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาหรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ โดยกำหนดให้ใช้หลักประกันสัญญาอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จก/อน

หน้า 8/12





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

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ยื่นข้อเสนอพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

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 แต่ทั้งนี้จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100บาท (หนึ่งร้อยบาท)

12.3 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถปฏิบัติงานตามข้อ 4.2.12 หรือ 4.4 ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ บสส. เป็นรายชั่วโมงโดยคิดอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง

12.4 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่สามารถปฏิบัติงานตามข้อ 4.5 ภายในระยะเวลาที่กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ บสส. เป็นรายวัน โดยเศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งวันในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างและอุปกรณ์ที่ซ่อมเปลี่ยนตลอดอายุสัญญาจ้าง และหากเกิดความชำรุดบกพร่อง ผู้รับจ้างต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขให้คืนเดิม นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องเป็นต้นไป ทั้งนี้ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

14. เงื่อนไขอื่น

ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเป็นผู้สนใจ หรือ เคยเป็นคู่ค้าของ บสส. ตกลงรับทราบนโยบาย การคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของ บสส. ที่ได้ประกาศใช้ในขณะนี้ เป็นอย่างดีแล้ว และเพื่อการเสนอราคา/ ยื่นข้อเสนอตามเอกสารนี้ ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงให้คำรับรองว่า เพื่อการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ของฝ่าย บสส. ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอจะดำเนินการ เก็บ รวบรวม ใช้ หรือเปิดเผย รวมถึงกำหนดให้มี มาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลอย่างเพียงพอและเหมาะสม ให้เป็นไปตาม กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎ ระเบียบ ประกาศ คำสั่ง นโยบาย วิธีการปฏิบัติงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ซึ่งส่วนราชการ หน่วยงานของรัฐ รวมถึง บสส. ได้ประกาศใช้ บังคับในขณะนี้ และ/หรือ ที่จะได้มีการแก้ไขหรือเพิ่มเติมในภายหน้าด้วย ตลอดจนจะกำกับดูแลให้บุคคลที่ เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอปฏิบัติตามคำรับรองดังกล่าวด้วย

หาก ผู้เสนอราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่ได้ให้คำรับรองดังกล่าวข้างต้น ผู้เสนอ ราคา/ผู้ยื่นข้อเสนอ ตกลงยินยอมรับผิดชอบโดยชดใช้ค่าสินไหมทดแทน และ/หรือ ค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น หรือเกี่ยวเนื่องจากการที่ฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามที่ได้ให้คำรับรองนั้น ไม่ว่าจะการนั้นจะเกิดขึ้นจากการกระทำ โดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อหรือไม่ก็ตาม ต่อ บสส. ทุกประการ

15. ข้อสงวนสิทธิ์และอื่นๆ

15.1 บสส. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของแบบสัญญาหรือข้อตกลงเป็น หนังสือเพื่อให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

15.2 บสส. สงวนสิทธิ์ในการปรับเพิ่มหรือลดเนื้องานที่อยู่ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขต ของงาน (TOR) นี้ได้ โดยคิดราคางานเพิ่มหรือลดที่เกิดขึ้นจริงตามส่วนของราคางานจ้างตามสัญญา และให้ถือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ/ขอบเขตของงาน (TOR) นี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

15.3 เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายใดได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างแล้วถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่ง หรือนำพัสดุสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือใน เส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างนั้นจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชยกรรมวิ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้

เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม
การพาณิชย์นาวี

15.4 ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ใน ข้อ 11. บสส. มีสิทธิริบหลักประกันการเสนอราคา หรือเรียกจากผู้ออก
หนังสือค้ำประกันการเสนอราคาทันที และอาจพิจารณาเรียกผู้ยื่นข้อเสนอสั่งให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ
พิจารณาให้เป็น ผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

15.5 บสส. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างตามรายละเอียดคุณลักษณะ/ขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ ใน
กรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกชดใช้ความเสียหายใดๆ จาก บสส. ไม่ได้

- (1) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขัน
อย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา
หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- (2) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บสส. หรือ กระทบต่อ
ประโยชน์สาธารณะ
- (3) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) หรือ (2) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความใน
กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

15.6 ในระหว่างระยะเวลาการจ้างผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์
ที่กฎหมายและระเบียบที่กำหนด รวมถึง ข้อตกลง เงื่อนไข ระเบียบ ประกาศ หลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติของ บสส.
โดยเคร่งครัด

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

15.8 บสส. ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างช่วงงาน หรือ โอนสิทธิเรียกร้องในการรับเงินค่าจ้างจาก บสส. ไม่ว่า
ทั้งหมดหรือบางส่วนให้แก่บุคคลหนึ่งบุคคลใด เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บสส.

15.9 บสส. จะประเมินผลการปฏิบัติงานที่แล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ได้รับเลือกให้
เป็นผู้รับจ้าง ตามหลักเกณฑ์การประเมินผลที่ บสส. และ/หรือ ตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังกำหนด

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

16. การติดต่อและสอบถาม

ชื่อ-สกุล มานะ รัชตะเลิศวิบูลย์

ฝ่าย กลยุทธ์และวางแผนเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้น 29

โทรศัพท์ 02-6102256

โทรสาร 02-6178245

เว็บไซต์ www.sam.or.th



วิฑูรย์

