ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ การจัดซื้อระบบตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน 500 License

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ บรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม (บสย.)

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

1,400,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 3 เมษายน 2562

1,395,500.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาจากบริษัทผู้ขาย

4.1 บริษัท แอดวานซ์ โซลูชั่น แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด

4.2 บริษัท เทคพอยท์ คอมมิวนิเคชั่น จำกัด

5.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นายอนุสรณ์ เอมกมล ผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบริหารสำนักงาน

5.2 นางพิไลพร ซุงสุวรรณ์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการอาวุโสฝ่ายบริหารสำนักงาน

5.3 นายชัชวาลย์ สุนทรานนท์ ผู้จัดการอาวุโสส่วนบริหารจัดการโครงสร้างพื้นฐานและศูนย์คอมพิวเตอร์

5.4 นางสาวศิยาพร พันธ์ฟัก ผู้จัดการส่วนจัดซื้อ

<u>รายละเอียด</u>

1. ข้อกำหนดและคุณลักษณะของระบบตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์

1.1 ข้อกำหนดทั่วไป

1.1.1 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องอยู่ในกลุ่ม Leader ของรายงาน Gartner Magic Quadrant and Endpoint Protection Platforms 2018

1.1.2 ลิขสิทธิ์ของผลิตภัณฑ์ต้องมีครบถ้วน ครอบคลุมกับระบบตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอ และสามารถติดตั้งใช้งานใน บสย. ได้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย

1.2 ระบบตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน 500 ลิขสิทธิ์ (License)

1.2.1 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องมีโปรแกรมควบคุมบริหารจัดการ (Management Console) ที่สามารถติดตั้ง ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของ บสย. (On Premise) ณ บรรรษัทประกันสินเชื่ออุตสาหกรรมขนาดย่อม สำนักงานใหญ่ ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server ได้

1.2.2 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องมีโปรแกรมสำหรับติดตั้งบนเครื่องปลายทาง (Endpoint) โดยโปรแกรมต้องสามารถติดตั้งลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) เครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Client) และเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 8.1, Microsoft Windows 10, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Red Hat Enterprise Linux 6, CentOS 5, CentOS 6, CentOS 7 ทั้งนี้ต้องรองรับทั้งเวอร์ชั่น 32 บิต และ 64 บิต

1.2.3 โปรแกรมควบคุมบริหารจัดการ (Management Console) ต้องสามารถดำเนินการได้ดังต่อไปนี้

1.2.3.1 สามารถติดตั้งโปรแกรมสำหรับติดตั้งบนเครื่องปลายทาง (Endpoint) ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ บสย. ที่ต้องการ ผ่านระบบเครือข่ายจากได้

1.2.3.2 สามารถใช้บริหารจัดการ ควบคุม ตั้งค่า และกำหนดนโยบายการทำงาน (Policy) เครื่องคอมพิวเตอร์ของ บสย. ได้จากส่วนกลาง

1.2.4 โปรแกรมสำหรับติดตั้งบนเครื่องปลายทาง (Endpoint) ต้องสามารถดำเนินการได้ดังต่อไปนี้

1.2.4.1 สามารถรับคำสั่งที่ใช้บริหารจัดการ ควบคุม ตั้งค่า และกำหนดนโยบายการทำงาน (Policy) เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ของ บสย. ทำงานได้ตามที่กำหนดไว้

1.2.4.2 สามารถตั้งรหัสผ่าน เพื่อป้องกันผู้ใช้งานหยุดการทำงานของโปรแกรมและป้องกันถอนการติดตั้งโปรแกรมได้

1.2.5 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องสามารถตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ บสย. โดยมีความสามารถ ดังนี้

1.2.5.1 วิธีการตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ สามารถตรวจสอบจาก Definition หรือ Signature ของระบบ และมีวิธีในการตรวจจับไวรัสคอมพิวเตอร์ด้วยวิธีอื่นๆ ได้ เช่น File Reputation, Behavioral Analysis, Machine Learning และรองรับการทำงานร่วมกับระบบ Sandbox เพื่อตรวจจับ Advance Malware

1.2.5.2 สามารถตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จากการเปิดไฟล์ข้อมูลได้ (File Threat Protection)

1.2.5.3 สามารถตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จากเว็บไซต์ (Web Threat Protection) โดยใช้ Web Reputation ได้

1.2.5.4 สามารถตรวจสอบและป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จากพฤติกรรมได้ (Behavior Detection)

1.2.5.5 ในกรณีที่ตรวจพบไวรัสคอมพิวเตอร์ และไม่สามารถกำจัดได้ (ในช่วงเวลานั้น) จะต้องมีระบบที่ช่วยป้องกันไม่ให้ไวรัสคอมพิวเตอร์แพร่กระจายไปยังคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ ได้

1.2.6 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องสามารถใช้ควบคุมการใช้งานโปรแกรม (Application Control) บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ บสย. ได้ เช่น ไม่อนุญาตให้เครื่องคอมพิวเตอร์เปิดโปรแกรม LINE เป็นต้น

1.2.7 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องสามารถใช้ควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ (Device Control) บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ บสย. ได้ เช่น ปิด-เปิด การใช้งานช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB (USB Port) เป็นต้น

1.2.8 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องสามารถใช้ควบคุมการเข้าเว็ปไซต์ (Web Control) บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ บสย. ได้ เช่น ไม่อนุญาตให้เข้าเว็บไซต์ www.apple.com เป็นต้น

1.2.9 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องสามารถใช้บริหารจัดการอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage Device) บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ บสย. ได้ ดังนี้

1.2.9.1 สามารถเข้ารหัสข้อมูล (Data Encryption) อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกได้

1.2.9.2 สามารถกำหนดให้เครื่องคอมพิวเตอร์ของ บสย. ใช้งานอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกได้เฉพาะอุปกรณ์ที่อนุญาตเท่านั้น

1.2.10 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องสามารถกำหนดสิทธิ์ของผู้ดูแลระบบในระดับที่แตกต่างกัน ด้วยสิทธิ์ที่ต่างกันได้ (Role-based Administration)

1.2.11 ผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอต้องสามารถจัดทำรายงานสรุปเหตุการณ์ตรวจพบไวรัสคอมพิวเตอร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ บสย. เป็นรายเดือนได้