



ข้อกำหนดการต่ออายุลิขสิทธิ์โปรแกรมแอนติไวรัสสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์
สำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด ๗๖ จังหวัด

๑. ขอบเขตการดำเนินงาน

ประกอบด้วยการดำเนินงาน ดังนี้

๑.๑ การประสานการดำเนินการติดตั้งโปรแกรมแอนติไวรัสคอมพิวเตอร์สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายภายใน สนง.พมจ. ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง อายุลิขสิทธิ์ (License) การใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน จำนวนรวมทั้งสิ้น ๘๕๐ ชุด โดยโปรแกรมแอนติไวรัสต้องมีรายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๑

๑.๒ การติดตั้ง/ปรับแต่งค่าให้โปรแกรมแอนติไวรัสทั้งหมดให้สามารถถูกบริหารจัดการจากโปรแกรมบริหารจัดการระบบป้องกันไวรัสกลางที่ ศทส. ผ่านเครือข่ายสื่อสารข้อมูลเชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐ (GIN) และต้องทำให้ระบบป้องกันไวรัสที่เสนอสามารถทำงานร่วมกับระบบป้องกันไวรัสเดิมที่ติดตั้งอยู่บนเครื่องแม่ข่ายที่ใช้งานภายในของสำนักงานพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์จังหวัด

๑.๓ ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดตั้ง/ปรับแต่งค่าโปรแกรมบริหารจัดการระบบป้องกันไวรัสที่เสนอบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ทาง ศทส. จัดหาให้ โดยต้องทำให้เจ้าหน้าที่ของ ศทส. สามารถบริหารจัดการโปรแกรมแอนติไวรัสทั้งหมดที่ติดตั้งจากส่วนกลางที่ ศทส. ได้ และต้องสามารถแสดงจำนวนเครื่องที่ติดตั้งโปรแกรมแอนติไวรัสแล้วแยกเป็นแต่ละจังหวัดเพื่อให้ง่ายในการบริหารจัดการ

๑.๔ รายการที่ดำเนินการทั้งหมดจะต้องมีการจัดการ ดูแล และบำรุงรักษาระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีระยะเวลาดูแลจนถึงวันสิ้นสุดอายุ License

๒. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการโครงการทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๓. การส่งมอบงาน

ส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ได้แก่

๓.๑ การส่งมอบโปรแกรม เอกสารแสดงลิขสิทธิ์ (License) พร้อมคู่มือการติดตั้ง คู่มือการใช้งาน และเอกสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องให้กับ ศทส.

๓.๒ ผลการติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการระบบแอนติไวรัสจากส่วนกลาง (Antivirus Network Server) บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ทาง ศทส. จัดหาให้โดยสามารถบริหารจัดการและดูสถานะโปรแกรมแอนติไวรัสที่ทาง สนง.พมจ. ทำการติดตั้งได้

๓.๓ ผลการติดตั้งโปรแกรมแอนติไวรัสของเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่ายภายใน ของ สนง.พมจ. ๗๖ จังหวัด

[Signature]

22 มิ.ย. 2558

๔. ลิขสิทธิ์ความเป็นเจ้าของ

รายการซอฟต์แวร์ทุกรายการตามข้อกำหนด ต้องมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องมี CD หรือ DVD พร้อมทั้งคู่มือต้นฉบับ และส่งมอบ ให้สำนักงานปลัดกระทรวงฯ อย่างครบถ้วนโดยซอฟต์แวร์ที่ปรากฏอยู่ในข้อกำหนดทั้งหมด ให้ถือเป็นสิทธิ์ขาดของสำนักงานปลัดกระทรวงฯ ผู้ขายไม่สามารถอ้างอิงสิทธิ์ในสิ่งต่างๆ หรือผลงานที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานภายหลัง

๕. การเบิกจ่ายเงิน

สำนักงานปลัดกระทรวงฯ จะดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้วแล้ว

Grant Mar

2-2 อ.ก. 2558

ข้อกำหนดคุณลักษณะของโปรแกรมแอนตี้ไวรัส

๑. โปรแกรมบริหารจัดการระบบแอนตี้ไวรัสจากส่วนกลาง (Antivirus Network Server) มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- ๑.๑ สามารถติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการได้บนเครื่อง Windows Server 2003 SP2, Windows Server 2008 R2, Windows XP SP3, Windows 7
- ๑.๒ รองรับการใช้งานกับ Database Microsoft SQL Server 2008, 2005 หรือดีกว่า MySQL 5.0 หรือดีกว่า
- ๑.๓ สามารถบริหารจัดการความปลอดภัยบนเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับองค์กรที่ประกอบไปด้วยเทคโนโลยีทางด้าน Anti-Malware, Personal Firewall, Intrusion Detection และ Device, Web and Application Control เป็นอย่างน้อย อยู่ใน Agent เดียว
- ๑.๔ สามารถทำการ Update virus/spyware pattern แบบ Incremental Update เพื่อลดภาระในระบบเครือข่ายได้
- ๑.๕ สามารถทำการ Update โดยกำหนดให้เครื่องลูกอื่นๆ เป็นแหล่งของการเข้ามา update ได้ (Update Agent)
- ๑.๖ สามารถแสดงรายงานของไฟล์ที่ถูกสำรองข้อมูลไว้หากถูกลบไป (Backup) หรือ โดนกักกัน (Quarantine) ไว้ได้จากส่วนกลางและสามารถส่งคืนค่าไฟล์ดังกล่าวได้จากส่วนกลาง
- ๑.๗ สามารถตรวจสอบโปรแกรมต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่บนเครื่องลูกข่ายในระบบได้ และสามารถออกรายงานของโปรแกรมต่างๆ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบถึงโปรแกรมที่ไม่เป็นที่ต้องการขององค์กรได้ (Inventory)
- ๑.๘ สามารถทำการกู้คืนและสำรองฐานข้อมูลของเครื่องแม่ข่ายเพื่อป้องกันในกรณีระบบเกิดการเสียหาย (Backup)
- ๑.๙ สามารถดึง (Import) เอรายละเอียดกลุ่มที่ได้สร้างเอาไว้จาก Active Directory เพื่อนำมาแบ่งกลุ่มการใช้งานตัวโปรแกรมบริหารจัดการจากส่วนกลางได้
- ๑.๑๐ สามารถสร้างรายงาน ในรูปแบบ PDF, XML และ HTML ได้
- ๑.๑๑ สามารถตั้งรหัสในการป้องกันการใช้งานโปรแกรมจัดการป้องกันไวรัสที่ติดตั้งบนเครื่องควบคุมส่วนกลาง
- ๑.๑๒ สามารถจัดตั้งเครื่องควบคุมส่วนกลางได้หลายเครื่องเพื่อส่งข้อมูลและสั่งงานกันได้ระหว่างเครื่องจัดการ และบริหารโปรแกรมป้องกันไวรัสจากศูนย์กลางกันเองและเครื่องลูกข่าย




22 ต.ค. 2558

๒. ข้อกำหนดคุณสมบัติของโปรแกรมแอนตี้ไวรัสบนเครื่องคอมพิวเตอร์ลูกข่าย (Clients)
มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- ๒.๑ สามารถติดตั้งบนระบบปฏิบัติการ Windows รุ่นต่างๆ เช่น Windows XP, Windows Vista, Windows 7 และ Windows 8 ทั้งแบบ 32 bits และ 64 bits ได้
- ๒.๒ สามารถป้องกันจาก Malware (Virus, Spyware, Bots, Backdoors, Key loggers, Root kits, Dialers, Adware, Trojans, Phishing และ Worm) แบบ Real time protection
- ๒.๓ มีเทคโนโลยีในการตรวจจับ Malware แบบ Signature base, Proactive, Cloud Technology
- ๒.๔ สามารถทำงานแบบ Personal firewall และสามารถทำการตรวจจับการโจมตีผ่านทางระบบเครือข่าย พร้อมทั้งแสดงถึงแหล่งที่มาของการโจมตีเหล่านั้นได้ (Intrusion Detection System)
- ๒.๕ สามารถป้องกันตนเอง (Self-Defense) การปิด Service ของโปรแกรม Antivirus ได้ ถึงแม้ว่าจะมีสิทธิเป็น Administrator ของระบบก็ตาม
- ๒.๖ สามารถกำหนด Password จาก Server ในการป้องกันการตั้งค่าตัวโปรแกรม เพื่อให้ User สามารถแก้ไขหรือ Uninstall โปรแกรมได้
- ๒.๗ สามารถทำการตรวจสอบเฉพาะไฟล์สร้างใหม่หรือมีการเปลี่ยนแปลงโดยใช้เทคโนโลยี iSwift และ iChecker เพื่อลดเวลาในการตรวจสอบไฟล์
- ๒.๘ สามารถกำหนดการยกเว้นการ Scan โดยระบุเป็น นามสกุลไฟล์ได้สามารถทำการสั่ง Scan โดย On-Demand ได้ (Trust Zone)
- ๒.๙ สามารถส่งอีเมล หรือ Alert Message ไปยังผู้ดูแลระบบได้ เมื่อเครื่อง Server ตรวจพบไวรัสสามารถนำ Alert Message ออกรายงานในรูปแบบ HTML หรือ Text ได้
- ๒.๑๐ สามารถกู้คืนความเสียหายที่เกิดขึ้นจากพฤติกรรมของไวรัสได้ (Roll back Malicious Activity)
- ๒.๑๑ สามารถกำหนด อนุญาต/ไม่อนุญาต/แจ้งเตือน การเข้าใช้งาน website ของ user แต่ละคนได้
- ๒.๑๒ สามารถอนุญาต/ไม่อนุญาต/ตรวจสอบการใช้งานโปรแกรมที่ใช้อยู่ในเครื่องได้
- ๒.๑๓ สามารถอนุญาต/ไม่อนุญาตการใช้งานอุปกรณ์พกพาจำพวก Flash drive memory, CD-DVD drive, Bluetooth ของแต่ละ User
- ๒.๑๔ สามารถตรวจสอบถึงพฤติกรรมอันตรายของไฟล์เพื่อเป็นการยับยั้งการแพร่ระบาดของโปรแกรมที่มีความร้ายแรงได้ (System Watcher) รวมไปถึงวิเคราะห์พฤติกรรมของไฟล์นั้นๆ ว่าอันตรายหรือไม่ หากเป็นอันตรายต้องสามารถห้ามไม่ให้ไฟล์ดังกล่าวสามารถใช้งานได้