

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปี ๒๕๖๑.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๘๖,๕๔๐.....บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๐.
เป็นเงิน.....๔๘๖,๕๔๐.....บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....-.....บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ มติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของหน่วยงานในสังกัด
กระทรวงมหาดไทยจังหวัดชลบุรี ครั้งที่ ๘/๒๕๖๐
 - ๔.๑ ห้างหุ้นส่วน จำกัด จี.พี.เอส. เทคโนโลยี
 - ๔.๒ บริษัท ฮะจิไซ จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท นวภัคคอร์ปอเรชั่น จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นายรังสิต ชวนชม หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
 - ๕.๒ น.ส.ศรีสุดา อัญญาวัชระ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
 - ๕.๓ นายวรา กวีกิจวิรัตน์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการจัดทาลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปี 2561

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยปัจจุบัน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีเครื่องคอมพิวเตอร์ ใช้ปฏิบัติงานแต่ละ สำนัก กอง ฝ่าย ในด้านต่างๆ เช่น เพื่อจัดเก็บข้อมูล, งานเอกสาร, โปรแกรมระบบงานต่างๆ รวมทั้งมีการเชื่อมโยงกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ในการสืบค้นข้อมูล ข่าวสารจากหน่วยงานภายนอก ทั้งภาครัฐและเอกชน ทำให้เกิดปัญหาภัยระบบคอมพิวเตอร์อย่างมาก อันเกิดจากการบุกรุก และโจมตีจากไวรัสคอมพิวเตอร์ ซึ่งติดต่อจากทางระบบเครือข่าย และการใช้อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบพกพา (Thumb Drive) ทำให้เกิดความเสียหายกับข้อมูล และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สำคัญต่างๆ ในเครื่องคอมพิวเตอร์

ดังนั้น เพื่อให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีสามารถใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และระบบงานต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ลดความเสี่ยงและความเสียหายจากสาเหตุไวรัสคอมพิวเตอร์ จึงจำเป็นต้องดำเนินการต่อลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ และจัดหาระบบป้องกันการบุกรุก กำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ อย่างเป็นระบบต่อเนื่อง ทันต่อการโจมตีเครื่องคอมพิวเตอร์ของไวรัสคอมพิวเตอร์ในรูปแบบต่างๆ เพื่อสร้างความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สำคัญต่างๆ และลดความเสียหายจากการทำลายของไวรัสคอมพิวเตอร์

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีระบบป้องกันการบุกรุก และกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ อย่างเป็นระบบต่อเนื่อง ทันต่อการโจมตีเครื่องคอมพิวเตอร์ของไวรัสคอมพิวเตอร์ในรูปแบบต่างๆ

2.2 เพื่อสร้างความมั่นคงปลอดภัยข้อมูล และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สำคัญต่างๆ และลดความเสียหายจากการทำลายของไวรัสคอมพิวเตอร์

2.3 เพื่อลดเวลาในการแก้ไขเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละครั้ง และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานเพิ่มขึ้น

3. เป้าหมาย

ดำเนินการติดตั้งโปรแกรมป้องกันการบุกรุกและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปี 2561 จำนวน 339 เครื่อง ประกอบด้วย-

3.1 เครื่องเดิม (ต่อลิขสิทธิ์โปรแกรมฯ) จำนวนทั้งสิ้น 313 เครื่อง

- สำนักปลัดฯ	จำนวน 51 เครื่อง
- กองคลัง	จำนวน 40 เครื่อง
- กองพัสดุฯ	จำนวน 23 เครื่อง
- สำนักการช่าง	จำนวน 58 เครื่อง
- กองกิจการสภาฯ	จำนวน 18 เครื่อง
- กองแผนฯ	จำนวน 11 เครื่อง
- กองส่งเสริมฯ	จำนวน 15 เครื่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

- กองการศึกษา จำนวน 41 เครื่อง
- ตรวจสอบภายใน จำนวน 4 เครื่อง
- กองการท่องเที่ยว จำนวน 30 เครื่อง
- กองการเจ้าหน้าที่ จำนวน 22 เครื่อง

3.2 เครื่องใหม่ (ติดตั้งลิขสิทธิ์โปรแกรมฯ ใหม่) จำนวนทั้งสิ้น 26 เครื่อง

- สำนักปลัดฯ จำนวน 2 เครื่อง
- กองคลัง จำนวน 1 เครื่อง
- กองพัสดุฯ จำนวน 2 เครื่อง
- สำนักการช่าง จำนวน 9 เครื่อง
- กองแผนฯ จำนวน 5 เครื่อง
- กองส่งเสริมฯ จำนวน 1 เครื่อง
- กองการศึกษา จำนวน 3 เครื่อง
- กองการเจ้าหน้าที่ จำนวน 3 เครื่อง

4. ข้อกำหนดทางคุณลักษณะทางเทคนิค

4.1 เครื่องเดิม (ต่อลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์) จำนวนทั้งสิ้น 313 เครื่อง

ลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ สามารถใช้งานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบ โดยมีรายละเอียดการทำงานของโปรแกรมอย่างน้อยดังนี้-

- 1) สามารถติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการได้บนเครื่อง Windows XP, Windows Vista, Windows 7/8, Windows 10, Mac OS X, Windows server 2003, 2008 & 2012
- 2) สามารถติดตั้งโปรแกรมไปยังเครื่องลูกข่ายได้อย่างน้อย ดังต่อไปนี้ Remote install, Client Package (Single install packages), Bat File Install
- 3) สามารถใช้ Agent เพียงตัวเดียวสำหรับบริหารจัดการ Policy ต่างๆ และติดตั้งโปรแกรมต่างๆ ได้ เช่น Antivirus จากศูนย์กลาง
- 4) สามารถทำการกู้คืนและสำรองฐานข้อมูลของเครื่องแม่ข่าย เพื่อป้องกันในกรณีระบบเกิดการเสียหาย
- 5) สามารถป้องกันจาก Malware (Virus, Spyware, Bots, Backdoors, Keyloggers, Rootkits, Dialers, Adware, Trojans และ Worm) แบบ Real time protection
- 6) มีเทคโนโลยีในการตรวจจับ Malware แบบ Signature Base, Heuristic, Cloud Technology
- 7) สามารถทำ Auto-Clean Infected File และ Quarantines Infected File
- 8) สามารถตรวจสอบโปรแกรมต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่บนเครื่องลูกข่ายในระบบได้ และสามารถออกรายงานของโปรแกรมต่างๆ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบถึงโปรแกรมที่ไม่เป็นที่ต้องการขององค์กรได้ (Inventory)
- 9) สามารถป้องกัน Malware จากการติดต่อโปรแกรมในประเภท E-mail, Instant Messaging, P2P, File Sharing และ Web Mail
- 10) มี Function การ Scan ตรวจสอบไฟล์จากการใช้งาน Internet หรือ Download File

ลงชื่อ สม ใจ ประธานกรรมการ ลงชื่อ สม ใจ กรรมการ ลงชื่อ สม ใจ กรรมการ

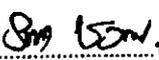
- 11) สามารถทำงานแบบ Firewall เพื่อป้องกันการโจมตีในรูปแบบของ TCP/IP ได้
- 12) มี Function การ Update Definition และ Program แบบอัตโนมัติหรือตามเวลาที่กำหนด
- 13) ในกรณีที่เครื่องลูกข่ายไม่สามารถ Update ไปยังเครื่องศูนย์กลางได้ เครื่องลูกข่ายดังกล่าว จะต้องสามารถทำการ Update ออก Internet ไปยัง Lab ของผู้ให้บริการโปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสได้ โดยอัตโนมัติ

4.2 เครื่องใหม่ (ติดตั้งลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ใหม่) จำนวนทั้งสิ้น 26 เครื่อง
ลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ สามารถใช้งานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับ
ถัดจากวันที่ส่งมอบ โดยมีรายละเอียดการทำงานของโปรแกรมอย่างน้อยดังนี้ -

- 1) สามารถติดตั้งโปรแกรมบริหารจัดการได้บนเครื่อง Windows XP Service Pack 3, Windows Vista, Windows 8/7, Windows 10, Mac OS X, Windows Server 2003, 2008 & 2012
- 2) สามารถติดตั้งโปรแกรมไปยังเครื่องลูกข่ายได้อย่างน้อย ดังต่อไปนี้ Remote install, Client Package (Single install packages), Bat File Install
- 3) สามารถใช้ Agent เพียงตัวเดียวสำหรับบริหารจัดการ Policy ต่างๆ และติดตั้งโปรแกรมต่างๆ ได้ เช่น Antivirus จากศูนย์กลาง
- 4) สามารถทำการกู้คืนและสำรองฐานข้อมูลของเครื่องแม่ข่าย เพื่อป้องกันในกรณีระบบเกิดการเสียหาย
- 5) สามารถป้องกันจาก Malware (Virus, Spyware, Bots, Backdoors, Keyloggers, Rootkits, Dialers, Adware, Trojans และ Worm) แบบ Real time protection
- 6) มีเทคโนโลยีในการตรวจจับ Malware แบบ Signature Base, Heuristic, Cloud Technology
- 7) สามารถทำ Auto-Clean Infected File และ Quarantines Infected File
- 8) สามารถตรวจสอบโปรแกรมต่างๆ ที่ติดตั้งอยู่บนเครื่องลูกข่ายในระบบได้ และสามารถออกรายงานของโปรแกรมต่างๆ เพื่อให้ผู้ดูแลระบบสามารถตรวจสอบถึงโปรแกรมที่ไม่เป็นที่ต้องการขององค์กรได้ (Inventory)
- 9) สามารถป้องกัน Malware จากการติดต่อโปรแกรมในประเภท E-mail, Instant Messaging, P2P, File Sharing และ Web Mail
- 10) มี Function การ Scan ตรวจสอบไฟล์จากการใช้งาน Internet หรือ Download File
- 11) สามารถทำงานแบบ Firewall เพื่อป้องกันการโจมตีในรูปแบบของ TCP/IP ได้
- 12) มี Function การ Update Definition และ Program แบบอัตโนมัติหรือตามเวลาที่กำหนด
- 13) ในกรณีที่เครื่องลูกข่ายไม่สามารถ Update ไปยังเครื่องศูนย์กลางได้ เครื่องลูกข่ายดังกล่าว จะต้องสามารถทำการ Update ออก Internet ไปยัง Lab ของผู้ให้บริการโปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสได้ โดยอัตโนมัติ

5. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1) ผู้เสนอราคาต้องให้การสนับสนุนแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีในการดูแล รักษาโปรแกรม รวมถึงการแก้ไขปัญหาในการเข้าใช้งานผ่านทางโทรศัพท์ตลอด 24 ชั่วโมง สำหรับกรณีที่ไม่สามารถแก้ไข ปัญหาทางโทรศัพท์ได้ ทางผู้เสนอราคาจะต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขปัญหา ณ สถานที่ติดตั้งเครื่อง ภายใน 48 ชั่วโมง โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ตามลิขสิทธิ์การใช้งาน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

2) หากเจ้าของผลิตภัณฑ์มีการปรับปรุง Version ของโปรแกรม ภายในระยะเวลาตามลิขสิทธิ์การใช้งาน ผู้เสนอราคาจะต้องปรับปรุง Version ของโปรแกรกดังกล่าวให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ให้แล้วเสร็จทั้งหมดภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ผลิตภัณฑ์ออกวางตลาด หรือแล้วเสร็จในสัดส่วนที่เหมาะสม ซึ่งจะพิจารณาร่วมกันต่อไป ในกรณีที่ระยะเวลาตามลิขสิทธิ์การใช้งานเหลือน้อยกว่า 30 วัน

3) หากมีการ Update Version หรือ Patch โปรแกรมจะต้องดำเนินการดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลา 1 ปี

4) จะต้องจัดส่งเอกสารคู่มือการใช้งานโปรแกรมที่เป็นเอกสารกระดาษและ Soft Copy อย่างน้อยจำนวน 2 ชุด ให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

5) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน 339 ชุด

6) ผู้เสนอราคาต้องทำการ Config โปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยต้องไม่กระทบต่อระบบงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดยเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะเป็นผู้ประสานงานกับผู้เสนอราคาที่ได้รับงาน

7) ผู้เสนอราคาต้องให้บริการคำแนะนำและวิธีการแก้ไขปัญหาการใช้งานโปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ รวมทั้งวิธีการกำจัด Malware และวิธีแก้ไขผลกระทบจากการติดหรือกำจัด Malware เมื่อผู้เสนอราคาได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาราชการทางโทรศัพท์หรือทาง E-mail

8) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ที่เสนอ และจะต้องได้รับการรับรองการให้การสนับสนุนการให้บริการหลังการขายในโครงการนี้ จากทางเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย โดยมีหนังสือที่ออก โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย นำมาแสดงประกอบการพิจารณา

9) ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในการติดตั้งหรือบำรุงรักษาระบบโปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ ให้กับทางราชการ/รัฐวิสาหกิจ/เอกชน สำเร็จมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 โครงการ โดยโครงการดังกล่าวต้องมีจำนวนในการติดตั้งไม่น้อยกว่า 100 License และต้องเป็นหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ สามารถตรวจสอบได้โดยมีเอกสารนำมาแสดง

6. ระยะเวลาดำเนินงานของโครงการ

ดำเนินงานตามโครงการฯ เป็นระยะเวลา 30 วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการจัดซื้อลิขสิทธิ์โปรแกรมป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์
ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ประจำปี 2561

หน้า 4 จาก 4