

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อซอฟต์แวร์ระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒,๐๐๐ Licenses
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงาน กสทช.
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๕๐,๐๐๐.- บาท
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๕ กันยายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑,๖๕๐,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ
 ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ อ้างอิงจากใบเสนอราคาของบริษัท เอส.วาย. โซลูชั่น จำกัด เลขที่ SYS/๖๒/๐๑๔ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒
 - ๕.๒ อ้างอิงจากใบเสนอราคาของบริษัท พี.ไพนธ์ จำกัด เลขที่ PQ๒๐๑๙-๐๑๙ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒
 - ๕.๓ อ้างอิงจากใบเสนอราคาของบริษัท คิง แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ KAT-Q๐๓๔๐๘๑๙ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๒
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑.ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อนิวรรตน์)

๒.กรรมการ
(นายสุทธิเกียรติ รัตนสุตใส)

๓.กรรมการและเลขานุการ
(นายมฆากาจ เรืองมัลย์)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
จัดซื้อซอฟต์แวร์ระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒,๐๐๐ Licenses

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงาน กสทช. ได้มีการจัดซื้อซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ที่เพิ่มความปลอดภัย ใช้ทรัพยากรระบบของเครื่องคอมพิวเตอร์น้อยโดยมีโซลูชันความปลอดภัยที่รวดเร็วในการทำงาน โดยที่ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ฯจะสิ้นสุดลงในวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและกำจัด โปรแกรมไวรัสคอมพิวเตอร์ที่มีการพัฒนาก้าวหน้าไปอย่างต่อเนื่อง และมีเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา สำนักงาน กสทช. จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาซอฟต์แวร์ระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สามารถตอบสนองการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและรวดเร็วต่อการป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ชนิดใหม่ๆได้อย่างทันที่ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานและไม่กระทบต่อการปฏิบัติงานของผู้ใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ สำหรับเครื่องลูกข่ายของสำนักงาน กสทช.

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จ้างตั้งกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือต้นฉบับในวันยื่นข้อเสนอ ที่มีเนื้อหาระบุการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายและสนับสนุนการให้บริการซ่อมแซมแก้ไข จากสาขาประจำประเทศไทยของเจ้าของผลิตภัณฑ์ สำหรับการจัดซื้อซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ของ สำนักงาน กสทช.

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑ ข้อกำหนดทั่วไป

- ๔.๑.๑ ดำเนินการจัดหาซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ Trend Micro โดยเริ่มใช้งานตั้งแต่วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จนถึงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ให้มีความเข้ากันได้กับระบบเน็ตเวิร์คของสำนักงาน กสทช. โดยมีสิทธิ์การใช้งานไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ Licenses โดยต้องสามารถใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์บริหารป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์จากส่วนกลาง (Server for Antivirus Client) ยี่ห้อ Trend Micro เดิมของสำนักงาน กสทช. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้สามารถกำหนดนโยบายให้กับเครื่องลูกข่ายที่ติดตั้งอยู่ภายในสำนักงาน กสทช. และรับรายงานสถานะของเครื่องลูกข่ายที่อยู่ทั้งภายในและภายนอกได้และต้องมีหนังสือรับรองจากเจ้าของลิขสิทธิ์ว่า สำนักงาน กสทช. มีสิทธิ์โดยชอบด้วยกฎหมายในการใช้งานซอฟต์แวร์ทั้งหมดตามจำนวนที่เสนอให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๔.๑.๒ มี Help Desk ซึ่งสามารถให้บริการช่วยเหลือผู้ใช้งานของผู้ว่าจ้างเพื่อติดต่อประสานงาน แจ้งปัญหา และ/หรือร้องขอความช่วยเหลือได้ตลอดวันทำการของผู้ว่าจ้าง ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น.

๔.๒ คุณลักษณะทางด้านเทคนิค

ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ (Antivirus client) จำนวน ๒,๐๐๐ Licenses มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังนี้

- ๔.๒.๑ สามารถป้องกัน Virus, Spyware บนระบบปฏิบัติการได้ดังต่อไปนี้ Windows XP, Windows 7, Windows 8, 8.1, Windows Server 2003, Windows Server 2008, 2008 R2, Windows Server 2012, 2012 R2 และมี plug-in เพื่อรองรับการติดตั้ง antivirus สำหรับ Mac OS
- ๔.๒.๒ สามารถตรวจสอบ Malware แบบอ้างอิงจากฐานข้อมูล (Signature) หรือแบบวิเคราะห์พฤติกรรม (Heuristic Technology) และการเรียนรู้แบบ Machine Learning อย่างน้อยดังนี้
 - (๑) Vulnerability Protection
 - (๒) IntelliTrap และ IntelliScan
 - (๓) Behavior monitoring และ Ransomware Protection
 - (๔) Pre-Execution Machine Learning
 - (๕) Run-time Machine Learning
 - (๖) Application Whitelisting
- ๔.๒.๓ สามารถป้องกันช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการ โดยที่ไม่จำเป็นต้องทำการติดตั้ง patches บนระบบปฏิบัติการเหล่านั้นจริง ได้ เพื่อป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นจากการ patches โดยที่ยังไม่ได้ทำการทดสอบกับการใช้งานจริง และมีความสามารถสแกนช่องโหว่แบบ Recommend เพื่อช่วยให้สามารถทำการเลือกนโยบายที่เหมาะสมกับระบบได้
- ๔.๒.๔ สามารถทำการป้องกันอันตรายที่มาจากทางเว็บไซต์ต่างๆ (Web Threats) ได้ทั้งแบบใช้ Web Reputation ได้เป็นอย่างดีน้อยมีความสามารถในการกำหนดการอนุญาต (permission) บนอุปกรณ์ Device Control โดยสามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งาน เช่น

๒

70

Full Access, Read, Read and Execute และ Modify ให้กับอุปกรณ์ USB Storage devices ได้

- ๔.๒.๕ สามารถป้องกันการหยุดการทำงาน และลดตอนการติดตั้งโดยใช้รหัสผ่านได้
- ๔.๒.๖ สามารถทำการป้องกันโปรแกรมประยุกต์ที่ไม่ได้รับอนุญาตและไม่ต้องการให้ติดตั้งไปยังเครื่องลูกข่ายได้ และสามารถกำหนด Rule โดยใช้เงื่อนไขได้ดังนี้
 - (๑) Path Expression
 - (๒) File Signatures (SHA-1)
 - (๓) Certificate Attributes
- ๔.๒.๗ สามารถทำการ Update ฐานข้อมูลไวรัส (pattern) จากเครื่องแม่ข่ายหรือจาก Cloud ของผลิตภัณฑ์ได้โดยตรงในกรณีที่มีการนำเครื่องลูกข่ายไปขึ้นในระบบเครื่องข่าย เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการต่ออายุการใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่วันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ จนถึงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสารแสดงสิทธิการใช้งานของซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ โดยมีเนื้อหาแสดงระยะเวลาสิทธิการใช้งานจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาประจำประเทศไทยของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๖๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว โดยใช้เงินงบประมาณปี ๒๕๖๓ ใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดการและบริหารองค์กร หมวดค่าวัสดุ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. จะลงนามผูกพันในสัญญากับผู้รับจ้างได้ก็ต่อเมื่อ ได้รับการพิจารณาอนุมัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๓ จาก กสทช. แล้วเท่านั้น

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินค่าจัดซื้อทั้งหมดตามสัญญาเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิทธิการใช้งานของซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ ครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR)

๑.ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อนิวรรตน์)

๒.กรรมการ
(นายสุทธิเกียรติ รัตนสุตใส)

๓.กรรมการ
(นายมฆากจ เรืองมาลัย)