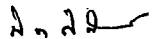

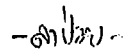


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อซอฟต์แวร์ระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒,๐๐๐ Licenses
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ (ทภ.) สำนักงาน กสทช.
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๕๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๑
เป็นเงิน ๑,๖๕๐,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ อ้างอิงจากใบเสนอราคาบริษัท พี.ไฟน์ จำกัด เลขที่ ๑๘๑๒๑๒๐๐๙
ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑
 - ๕.๒ อ้างอิงจากใบเสนอราคาบริษัท คิง แอดวานซ์ เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ KAT-Q๐๒๖๑๒๑๘
ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑
 - ๕.๓ อ้างอิงจากใบเสนอราคาบริษัท ไอเทค อีโวลูชั่น คอร์เปอร์เรท จำกัด เลขที่ QT๒๐๑๘๑๒-๐๑๒
ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๑
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑......ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อนิวรรตน์)

๒......กรรมการ
(นายสุทธิเกียรติ รัตนสุตใส)

๓......กรรมการและเลขานุการ
(นายมฆากจ เรืองมาลัย)

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

๑. หลักการและเหตุผล

สำนักงาน กสทช. เป็นองค์กรที่นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ขับเคลื่อนในการปฏิบัติงานให้บรรลุเป้าหมายตามภารกิจที่กำหนดไว้ให้เกิดประสิทธิภาพและความคล่องตัวสูงสุดในการบริหารจัดการภายในองค์กร สำนักงาน กสทช. จึงได้มีการจัดซื้อซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๑ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ที่เพิ่มความปลอดภัย ใช้ทรัพยากรระบบของเครื่องคอมพิวเตอร์น้อย โดยมีโซลูชันความปลอดภัยที่รวดเร็วในการทำงาน โดยที่ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์จะสิ้นสุดลงในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๑

ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันและกำจัด โปรแกรมไวรัสคอมพิวเตอร์ที่มีการพัฒนาก้าวหน้าไปอย่างต่อเนื่อง และมีเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา สำนักงาน กสทช. จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาซอฟต์แวร์ระบบป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ เพื่อให้สามารถตอบสนองการใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและรวดเร็วต่อการป้องกันและกำจัดไวรัสคอมพิวเตอร์ชนิดใหม่ๆ ได้อย่างทันทั่วถึง เพื่อความปลอดภัยในการทำงานและไม่กระทบต่อการปฏิบัติงานของผู้ใช้งาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ สำหรับเครื่องลูกข่ายของสำนักงาน กสทช.

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- 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 ดำเนินการต่ออายุการใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ยี่ห้อ Trend Micro ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ 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

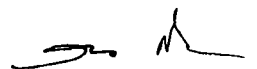
๔.๒.๑ สามารถป้องกัน Virus, Spyware บนระบบปฏิบัติการได้ดังต่อไปนี้ Windows XP, Windows 7, Windows 8, 8.1, Windows Server 2003, Windows Server 2008, 2008 R2, Windows Server 2012, 2012 R2 และมี plug-in เพื่อรองรับการติดตั้ง antivirus สำหรับ Mac OS

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



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

- ๔.๒.๕ สามารถป้องกันการหยุดการทำงาน และถอดถอนการติดตั้งโดยใช้รหัสผ่านได้
- 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 ของผลิตภัณฑ์ได้โดยตรงในกรณีที่มีการนำเครื่องลูกข่ายไปใช้นอกระบบเครื่องข่าย เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ดำเนินการต่ออายุการใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๒ จนถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบเอกสารแสดงสิทธิ์การใช้งานของซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ โดยมีเนื้อหาแสดงระยะเวลาสิทธิ์การใช้งานจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาประจำประเทศไทยของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. วงเงินที่ใช้ในการจัดหา

วงเงินรวมทั้งสิ้น ๑,๖๕๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว โดยใช้เงินงบประมาณปี ๒๕๖๒ รายจ่ายเกี่ยวกับการจัดการและบริหารองค์กรหมวดค่าวัสดุ สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้สำนักงาน กสทช. จะลงนามผูกพันในสัญญากับผู้รับจ้างได้ก็ต่อเมื่อ ได้รับการพิจารณาอนุมัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี ๒๕๖๒ จาก กสทช. แล้วเท่านั้น

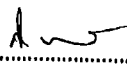
๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ


สำนักงาน กสทช. จะพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

สำนักงาน กสทช. จะชำระเงินค่าจัดซื้อทั้งหมดตามสัญญาเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิทธิ์การใช้งานของซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสคอมพิวเตอร์ ครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการจัดทำขอบเขตของงาน (TOR)

๑. .....ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ อนิวรรตน์)

๒. .....กรรมการ
(นายสุทธิเกียรติ รัตนสุดใส)

๓.กรรมการ
(นายมฆากาจ เรืองมาลัย)