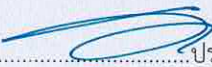






ร่างขอบเขตของงาน (TOR)

โครงการจัดหาระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์เพิ่มเติม

.....ประธานกรรมการ..........กรรมการ..........กรรมการ..........กรรมการ..........กรรมการ..........กรรมการ.....

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดหาระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์เพิ่มเติม

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันกรมสรรพสามิตได้มีการนำเทคโนโลยีสารสนเทศทั้งด้านระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศ ตลอดจนระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูล มาใช้สนับสนุนการปฏิบัติงานเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการด้านต่าง ๆ และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตอบสนองต่อความต้องการของ กรมสรรพสามิต และหน่วยงานในสังกัดของกรมสรรพสามิต ตลอดจนประชาชนให้เข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวกรวดเร็ว ถูกต้อง ครบถ้วน และทันต่อเหตุการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ ของกรมฯ ในการจัดเก็บระบบสารสนเทศ ซอฟต์แวร์ หรือข้อมูลอื่น ๆ และอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่มีความสำคัญ ต่อการให้บริการ อาจเกิดความเสียหายจากการโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดี เช่น แยกเกอร์ มัลแวร์และไวรัส โดยความเสียหายอาจเกิดจากการทำงานที่เกิดขึ้นจากภายในกรมฯ และผู้ใช้งาน ซึ่งความผิดพลาดดังกล่าว นอกจากจะมีระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยที่ป้องกันการดำเนินงานที่ผิดพลาดและรักษาความมั่นคงปลอดภัย จากภายนอก (Firewall) ที่ดีแล้ว จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการตรวจสอบป้องกันการบุกรุกเครือข่าย จากภายในพร้อมตรวจจับพฤติกรรมที่น่าสงสัย เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นจากการโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดีที่อาศัยเครือข่ายภายในจาก มัลแวร์และไวรัส หรือการใช้งานจากผู้ใช้งานภายในกรมฯ ป้องกัน ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมฯ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่จัดเก็บระบบสารสนเทศ ซอฟต์แวร์ หรือข้อมูลอื่น ๆ ที่มีความสำคัญต่อการให้บริการ สามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย มีเสถียรภาพ และมีประสิทธิภาพ อย่างต่อเนื่อง ซึ่งเป็นการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และนโยบาย การรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกรมสรรพสามิต

ดังนั้น กรมสรรพสามิต จำเป็นต้องเสริมสร้างความพร้อมในการรับมือภัยคุกคามยุคใหม่ที่มีความเร็ว และเปลี่ยนแปลงอย่างไม่หยุดนิ่ง การพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานภายในศูนย์เฝ้าระวัง ความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Security Operation Center) เดิมให้มีขีดความสามารถ และพร้อมในการตอบสนองต่อภัยคุกคามยุคใหม่โดยพัฒนาระบบ และขีดความสามารถของอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีความทันสมัย

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีระบบการตรวจสอบยืนยันตัวตน ตรวจจับพฤติกรรมที่น่าสงสัย และป้องกันการบุกรุก ระบบเครือข่ายจากภายในและภายนอกของกรมสรรพสามิตสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๒ เพื่อให้เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เคลื่อนที่ (Mobile Device) ของผู้ที่ใช้ภายในระบบ เครือข่ายของกรมสรรพสามิต สามารถใช้งานได้อย่างมั่นคงปลอดภัย และมีเสถียรภาพ
- ๒.๓ เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสารของกรมสรรพสามิต ดำเนินไป อย่างปลอดภัย มีเสถียรภาพ และมีประสิทธิภาพได้อย่างต่อเนื่อง
- ๒.๔ เพื่อปฏิบัติตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ และให้เกิดการปฏิบัติตามนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยี สารสนเทศ และการสื่อสารของกรมสรรพสามิต

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 - ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลงานการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
 - ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของ นิติบุคคลนั้นด้วย
 - ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นเสนอราคาให้แก่กรมสรรพสามิต ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้
 - ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ ราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
 - ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็น ผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย และได้รับอนุญาตให้จำหน่ายในประเทศ ไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย สำหรับผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา โดยจะต้องแนบหนังสือรับรอง การแต่งตั้ง/หนังสืออนุญาตจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ผลิตที่มีสาขาในประเทศไทย
 - ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเคยมีผลงานในการขายและติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์หรือ ระบบรักษาความปลอดภัยด้านเครือข่ายด้านการติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์หรือพัฒนาระบบงาน ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศหรือระบบงานคอมพิวเตอร์ใช้กับหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) ต่อ ๑ สัญญา โดยต้องเสนอ สำเนาเอกสารสัญญาพร้อมเอกสารแนบท้ายสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานเจ้าของงาน ลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชน หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์ มีรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์ระบบยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานเครือข่ายภายในกรมสรรพสามิต	๑	ระบบ
๒	ระบบตรวจจับภัยคุกคามจากเครือข่าย และป้องกันภัยคุกคามจากเครือข่าย	๑	ระบบ
๓	ระบบจำลองการบุกรุกภัยคุกคามทาง Cyber	๑	ระบบ
๔	อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย DNS ภายในเครือข่ายของกรมสรรพสามิต	๑	ชุด
๕	หลักสูตรฝึกอบรม	๔	หลักสูตร

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ

จำนวน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบงานตามงวดงาน ดังนี้

- งวดที่ ๑ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบงาน ดังนี้
(๑) ส่งมอบเอกสารแผนการดำเนินงาน (Project Plan)
- งวดที่ ๒ ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบงาน ดังนี้
(๑) ส่งมอบอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย DNS ภายในเครือข่ายของกรมสรรพสามิต
- งวดที่ ๓ ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบงาน ดังนี้
(๑) ส่งมอบอุปกรณ์ระบบยืนยันตัวตนเพื่อใช้งานเครือข่าย
(๒) ส่งมอบระบบตรวจจับภัยคุกคามจากเครือข่าย และป้องกันภัยคุกคามจากเครือข่าย
(๓) ส่งมอบระบบจำลองบุกรุกภัยคุกคามทาง Cyber
(๔) ส่งมอบการฝึกอบรม และสื่อประกอบการอบรมทั้งหมด
(๕) ส่งมอบเอกสารคู่มือผู้ดูแลระบบ (Admin Manual) ฉบับภาษาไทย
(๖) ส่งมอบงานอื่น ๆ (ถ้ามี)

หมายเหตุ ไฟล์เอกสารทั้งหมดและไฟล์เอกสารในแต่ละงวดต้องบรรจุใน Flash Drive หรือ External Drive โดยส่งมอบตามจำนวนที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด

๗. ข้อกำหนดด้านการชำระเงิน

กรมสรรพสามิตจะชำระเงินตามจำนวนในสัญญาตามแต่ละงวดดังนี้

- งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จ้างตามสัญญา หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับพัสดุในงานงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของวงเงินที่จ้างตามสัญญา หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับพัสดุในงานงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของวงเงินที่จ้างตามสัญญา หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับพัสดุในงานงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

๘. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง หรือความขัดข้องของ“ระบบงานและอุปกรณ์” เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่กรมสรรพสามิตได้ตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. สถานที่ติดตั้ง

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสรรพสามิต

๑๐. วงเงินค่าใช้จ่าย

โดยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น ๓๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาพิจารณาจากราคารวม

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสรรพสามิต

โทร. ๐๒๒๔๑ ๕๖๐๐-๑๙ ต่อ ๖๓๕๐๑ e-mail: surasak_wo@excise.go.th

ผู้ประสานงาน : นายสุรศักดิ์ วงษ์สุวรรณ