

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

การประกวดราคาซื้อโปรแกรมรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัสแบบ SSL (Secure Sockets Layer) กรมสรรพสามิต

๑. หลักการ และเหตุผล

ตามที่กรมสรรพสามิตได้มีการติดตั้งโปรแกรมรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัสแบบ SSL (Secure Sockets Layer) ซึ่งกำลังจะหมดอายุ เพื่อให้ระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศของกรม มีความปลอดภัยในการใช้งาน จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีการจัดซื้อและติดตั้งโปรแกรมรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัสแบบ SSL (Secure Socket Layer) ใหม่

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๒.๑ เพื่อทำการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย SSL ซึ่ง CA (Certificate Authority) เป็นผู้อนุมัติ SSL Certificate ให้แก่เว็บไซต์ เพื่อยืนยันการมีตัวตนของระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ของกรมสรรพสามิตและรับรองความปลอดภัยในการเข้ารหัสและถอดรหัสข้อมูลด้วยระบบ SSL สำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจำนวน ๑๐ Domain
- ๒.๒ เพื่อการตรวจสอบตัวตนของระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ของกรมสรรพสามิตเป็นผู้ขอใบรับรอง SSL ก่อนจะได้รับการอนุมัติใบรับรอง SSL โดย CA (Certificate Authority) จากต่างประเทศ
- ๒.๓ เพื่อเป็นมาตรฐานการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลของผู้ประกอบการทำธุรกรรมผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น ข้อมูลที่มีความสำคัญสูง ให้มีการเข้ารหัสและถอดรหัสที่เข้มงวดทำให้ผู้อื่นไม่สามารถอ่านได้

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๙๖๖ ๐๖
๕๕๗

- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศการประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. **คุณลักษณะเฉพาะของโปรแกรมรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัสแบบ SSL (Secure Sockets Layer) กรมสรรพสามิต**

ผู้รับจ้างต้องติดตั้งโปรแกรมรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัสแบบ SSL (Secure Sockets Layer) สำหรับติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจำนวน ๑๐ Domain มีระยะเวลา ๓ ปี นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ประเภท Organization Validation (OV) จำนวน ๑๐ Domain ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

- ๔.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำแผนติดตั้งโปรแกรมรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัส SSL (Secure Socket Layer) ของระบบงานเทคโนโลยีสารสนเทศ กรมสรรพสามิต โดยระบุขั้นตอนและระยะเวลาที่ต้องใช้ในการนำเสนอต่อกรมสรรพสามิตในรายละเอียด
- ๔.๒ ผู้รับจ้างต้องเข้าร่วมประชุมกับกรมสรรพสามิตในการพิจารณาแผนงานและผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงแผนงานพร้อมให้ข้อเสนอแนะให้สอดคล้องกับระบบงานโดยรวมตามที่กรมสรรพสามิตกำหนด
- ๔.๓ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำแผนติดตั้งโปรแกรมรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัส SSL (Secure Socket Layer) ให้สามารถทำงานได้ ตามแผนงานที่เสนอกับกรมสรรพสามิต
- ๔.๔ ผู้รับจ้างทดสอบระบบ SSL สำหรับ Domain บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่ติดตั้งโปรแกรมรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัส SSL (Secure Socket Layer) สามารถทำงานได้ ให้มีการเข้ารหัสและถอดรหัส ครบถ้วนตามจำนวนที่ระบุ

๑๖๖
๑๖๗

๕. การรับประกัน

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันโปรแกรมรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัส SSL (Secure Socket Layer) มีระยะเวลา ๓ ปี

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน ๖๐ วัน


๗. การส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานภายใน ๖๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา ดังนี้

๑. แผนดำเนินงานโครงการ
๒. ติดตั้งโปรแกรมรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัสแบบ SSL ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของกรมสรรพสามิต จำนวน ๑๐ Domain ตามที่กรมสรรพสามิตกำหนด พร้อมทดสอบงานตามกระบวนการทดสอบ

๘. วงเงินค่าใช้จ่าย

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๕๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑


๕๗ ๗๖