

ขอบเขตของงานและราคากลาง
โครงการเปลี่ยนระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ทางด้านภัยคุกคามจากภายนอกองค์กร ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ได้มีระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านภัยคุกคามจากภายนอกองค์กร เพื่อป้องกันผู้ไม่ประสงค์ดีอันเป็นผลให้การใช้งานระบบสารสนเทศขององค์กรไม่สามารถให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยระบบเป็นการป้องกันการคุกคามจากภายนอกองค์กรในรูปแบบของจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Antivirus Gateway) แต่ในปัจจุบันการคุกคามทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้มีวิธีการในการโจมตีที่มีความซับซ้อนมากขึ้น ประกอบกับอุปกรณ์ระบบป้องกันไวรัสที่ใช้งานอยู่มีความล้าสมัยไม่รองรับกับเทคโนโลยีในปัจจุบัน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ยกเลิกสายการผลิตแล้ว หากระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านภัยคุกคามจากภายนอกองค์กรเกิดปัญหาขัดข้องก็จะส่งผลในการทำงานขาดประสิทธิภาพ อีกทั้งทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการได้

ดังนั้น เพื่อให้ระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านภัยคุกคามจากภายนอกองค์กร สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ จำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์และระบบป้องกันไวรัสภายนอกที่มากับจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านภัยคุกคามจากภายนอกองค์กร มากยิ่งขึ้น

๒.๒ เพื่อป้องกันการบุกรุกจากภายนอกองค์กรของผู้ไม่ประสงค์ดี

๒.๓ สามารถรองรับเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาต่อระบบให้มีความทันสมัยมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าเสนอราคา

๓.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๑

๒๕

วาล์ว ๒๕๖๒

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพจำหน่ายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ข้อกำหนดความต้องการทั่วไป

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e - Mail Security) พร้อมตั้งค่าให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบเครือข่ายภายในที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองใช้งานอยู่เดิมให้สมบูรณ์

๔.๒ ผู้รับจ้างต้องทดสอบประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e - Mail Security) ที่ติดตั้งต้องไม่กระทบกระเทือนต่อการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๔.๓ ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e - Mail Security) ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที

๔.๔ กรณีอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e - Mail Security) หรือชิ้นส่วนอุปกรณ์อื่น ๆ ขาดุดเสียหาย หรือขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาดังกล่าว และ/หรือ ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์ไปซ่อมแซมภายนอกองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ผู้รับจ้างต้องนำอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่า มาให้ใช้เป็นการชั่วคราวทันที เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ภายในระยะเวลาที่กำหนดองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองจะคิดค่าปรับเป็นรายวันมูลค่าตามสัญญาจ้างจนถึงวันที่ผู้รับจ้างจะดำเนินการแล้วเสร็จ

๔.๕ กรณีเกิดเหตุสุดวิสัยที่ทำให้ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขให้กลับมาใช้งานได้ปกติ ตามข้อ ๔.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อนเป็นผลิตภัณฑ์ของแท้จากบริษัทผู้ผลิต และมีประสิทธิภาพเทียบเท่า หรือดีกว่า มาใช้ทดแทนในองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง และทำหนังสือส่งมอบเป็นครุภัณฑ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง พร้อมทั้งส่งมอบอุปกรณ์เดิมที่ชำรุดคืนให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เมื่อมีการติดตั้งของใหม่ให้สามารถใช้งานได้ โดยผู้รับจ้างไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

๔.๖ ถ้ามีส่วนใด...

๑  ๑๖๗ ๒๖/๒๖

๔.๖ ถ้ามีส่วนใดส่วนหนึ่งมิได้ระบุไว้ในข้อกำหนดนี้ แต่เป็นส่วนหนึ่ง หรือสิ่งที่จำเป็นต้องกระทำเพื่อให้งานระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านภัยคุกคามจากภายนอกองค์กรนี้สำเร็จโดยเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องยอมรับทำงานนั้น ๆ ให้แล้วเสร็จโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ นอกเหนือจากที่ได้ตกลงไว้ในระหว่างที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานอยู่ หากมีอุปสรรคขัดข้องใด ๆ ในการดำเนินงานเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องแก้ไขอุปสรรคขัดข้องนั้น ๆ รวมทั้งต้องออกค่าใช้จ่ายในการดังกล่าวด้วย และจะนำมาเป็นข้อเรียกร้องขอชดเชยค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

๔.๗ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจเช็ค และแก้ไขปัญหาการทำงานของระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านภัยคุกคามจากภายนอกองค์กรให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นปกติและมีประสิทธิภาพ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ และต้องดำเนินการตรวจเช็คเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งรายงานผลการปฏิบัติงาน ทั้งนี้ หากพบข้อบกพร่องความผิดปกติรายการใด ผู้รับจ้างต้องซ่อมแซมแก้ไขก่อนที่จะเกิดความเสียหายโดยเร็ว

๔.๘ หากผู้รับจ้างจะนำอุปกรณ์ใด ๆ ในระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านภัยคุกคามจากภายนอกองค์กรออกไปจากสถานที่ที่ติดตั้งอยู่นั้น เพื่อดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข ผู้รับจ้างต้องได้รับอนุญาตจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง หรือผู้ดูแลระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านภัยคุกคามจากภายนอกองค์กรเสียก่อน โดยให้ระบุตัวอุปกรณ์ และหมายเลขครุภัณฑ์ จึงจะนำออกได้และการนำอุปกรณ์ตัวใหม่มาทดแทนต้องแจ้งองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองรับทราบเป็นลายลักษณ์อักษร

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการแจ้งขออนุญาตเข้าพื้นที่ เพื่อดำเนินการหรืออำนวยความสะดวกอื่น ๆ ให้แก่ผู้รับจ้างเท่าที่มีความจำเป็นสำหรับปฏิบัติงานนั้น ๆ เป็นลายลักษณ์อักษร รวมทั้งต้องปฏิบัติตามคำแนะนำของหน่วยงานดังกล่าวอย่างเคร่งครัด ทั้งนี้ ให้ถือเป็นเงื่อนไขในการปฏิบัติงานตามสัญญาจ้าง หากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างไม่เป็นไปตามเงื่อนไขที่ขออนุญาตเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายใด ๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบและชดเชยความเสียหายนั้น ๆ แต่ผู้เดียว โดยจะเรียกร้องเอาจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองไม่ได้

๕. คุณสมบัติเฉพาะของอุปกรณ์

๕.๑ อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e - Mail Security) จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐.- บาท ดังนี้

๕.๑.๑ เป็นอุปกรณ์เพื่อใช้ในการตรวจจับและป้องกัน SPAM และ Virus ของ e - Mail โดยเฉพาะ

๕.๑.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base - T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๕.๑.๓ สามารถทำงานในรูปแบบของ SMTP relay ได้เป็นอย่างดี

๕.๑.๔ สามารถรองรับผู้ใช้งานได้ไม่น้อย ๕๐๐ บัญชีผู้ใช้งาน

๕.๑.๕ สามารถเข้าบริหารจัดการตัวอุปกรณ์ผ่าน HTTPS หรือ SSH หรือดีกว่า

๕.๑.๖ สามารถส่งข้อมูล Log File ในรูปแบบ Syslog ได้เป็นอย่างดี

๕.๑.๗ สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้

๕.๒ รับประกัน...

๙



วสันต์ อินทร์เสนา

๕.๒ รับประกันผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๗. งบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) (ราคากลางที่มีใช้งานก่อสร้าง)

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินเป็น ๒ งวด

งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๔๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e – Mail Security) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ฯ ครบถ้วนสมบูรณ์ ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาเป็นการถูกต้องแล้ว

งวดสุดท้าย เป็นเงินร้อยละ ๖๐ ของวงเงินตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตั้งค่าระบบรักษาความปลอดภัยทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศทางด้านภัยคุกคามจากภายนอกองค์กรให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบเครือข่ายภายในที่ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยองใช้งานอยู่เดิม ครบถ้วนสมบูรณ์ ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเป็นการถูกต้องแล้ว

.....๙.....ประธานกรรมการ

(นางสาวอุษา ขันติกุล)

.....กรรมการ

(นางสาวเสาวนีย์ สมภาวะ)

.....วาสิทธิ์ อินทร์ประเสริฐ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นายวาสิทธิ์ อินทร์ประเสริฐ)