

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจ้างเหมาบริการบำรุงรักษาโครงการจัดหาและทดแทนอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตในภาครัฐ ได้มีการวางระบบโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ เมื่อปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ ทำให้สามารถรองรับการทำงานภายในองค์กรได้อย่างมีประสิทธิภาพ ป้องกันการโจมตีจากภายนอกและการดูแลรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของระบบสารสนเทศและบริหารจัดการระบบเครือข่ายของสำนักงาน ป.ป.ท.

ดังนั้น เพื่อให้ระบบงานของสำนักงาน ป.ป.ท. มีความพร้อม มีมาตรฐานและเสถียรภาพในการให้บริการและสามารถดำเนินการภารกิจอย่างมีประสิทธิภาพและบรรลุตามเป้าหมาย จึงมีความจำเป็นต้องมีการจัดการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log) ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐ และอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Firewall) เพื่อวิเคราะห์การตรวจจับผู้บุกรุกและป้องกันการโจมตีจากภัยคุกคามของคอมพิวเตอร์และรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ และอุปกรณ์กระจายสัญญาณระบบเครือข่ายไร้สาย เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพการกระจายสัญญาณให้ครอบคลุมและทั่วถึงภายในสำนักงาน ป.ป.ท.

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log) ตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๒.๒ เพื่อป้องกันและรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มศักยภาพการให้บริการระบบงานสารสนเทศของสำนักงาน ป.ป.ท. ให้มีความสะดวกทันสมัย และมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ๒.๔ เพื่อพัฒนา/ปรับปรุงเพิ่มเติมระบบและอุปกรณ์ ให้สามารถรองรับความต้องการต่อการใช้งานในปัจจุบันและในอนาคต และสอดคล้องกับ นโยบายรักษาความมั่นคงปลอดภัยของรัฐบาล ตอบสนองตาม ยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการดิจิทัลของสำนักงาน ป.ป.ท. ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย



- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ป.ป.ท. ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี
คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน
สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือ
เชิญชวน
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ
(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดง
ฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น
ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ
(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดย
ต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก
จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา
(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะ
เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

๒ ๒๒๒ ๒

งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สิ้นปีที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานด้านการดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ และเป็นผลงานสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งได้มีการส่งมอบและตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยจะต้องแนบหนังสือรับรองผลงาน และแนบสำเนาสัญญา และสำเนาขอบเขตของงาน (TOR) มาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๔. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายของสำนักงาน ป.ป.ท. ซึ่งประกอบด้วย

๔.๑ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายตามรายการภาคผนวก

๔.๒ ศึกษา วิเคราะห์ สถานภาพระบบเครือข่ายและรายงานผลการศึกษา

๔.๓ ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายและระบบตรวจจับการบุกรุกของอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย (Firewall) ยี่ห้อ Fortinet รุ่น FGT-๑๒๐๐D จำนวน ๑ ชุด ให้สามารถวิเคราะห์การตรวจจับผู้บุกรุก (IPS) และป้องกันการโจมตีจากภัยคุกคามของคอมพิวเตอร์ (Advanced Malware Protection Service) และการควบคุมแอปพลิเคชันได้ (Application Control)

๔.๔ ดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์บริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Softnix รุ่น SLG-SA๓ จำนวน ๑ ชุด ให้สามารถจัดเก็บข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ให้ถูกต้องตามพ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๕ ดำเนินการทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๓ เครื่อง (ภาคผนวก) และการดำเนินการอื่นที่เกี่ยวข้อง อาทิ การเติมน้ำยาเครื่องปรับอากาศ หากเครื่องปรับอากาศไม่สามารถทำความเย็นได้ โดยจะต้องเข้าดำเนินการไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ทั้งนี้ ไม่รวมถึงการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่ชำรุดนอกเหนือจากการทำความสะอาดดังกล่าว

๔.๖ ดำเนินการบำรุงรักษาอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ไม่น้อยกว่า ๔ ครั้ง โดยดำเนินการ ดังนี้

๔.๖.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยการทำงานของระบบ

๔.๖.๒ ตรวจสอบความเรียบร้อยของอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ โดยแจ้งรายละเอียด ดังนี้

- งดงานการบำรุงรักษาที่ชัดเจน
- ชื่อรายการที่ดำเนินการบำรุงรักษา
- วิธีการ/ขั้นตอนของการบำรุงรักษา

๒
วิวัฒน์
๒

- วันเวลาและสถานที่ที่ทำการบำรุงรักษา

๔.๖.๓ เมื่อทำการบำรุงรักษาระบบเรียบร้อยแล้ว ต้องทดสอบการทำงานว่าระบบฯ ใช้งานได้ดีดังเดิม

๔.๖.๔ ออกเอกสารหลักฐานการดำเนินงานหรือตรวจสอบ (Service Report) เอกสารดังกล่าว จะต้องมียละเอียด ดังต่อไปนี้

- ระบุวันที่ เดือน ปี เวลา ที่เข้ามาดำเนินงานหรือตรวจสอบ
- รายละเอียดผลการดำเนินงานหรือตรวจสอบ
- หากตรวจพบความผิดปกติของระบบเครือข่ายนอกเหนือความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรายงานให้ความเห็นและ ข้อเสนอแนะแก่ผู้ว่าจ้างเพื่อทราบและดำเนินการแก้ไขต่อไป

๔.๗ จัดทำแผนผังระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานป.ป.ท.

๔.๘ จัดอบรมในหัวข้อการดูแลอุปกรณ์เครือข่ายเบื้องต้น ให้กับสำนักงาน ป.ป.ท.

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาดำเนินการ ๓๓๔ วัน ตั้งแต่วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน ๙๑๖,๖๖๗ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบบเจ็ดบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินให้กับผู้รับจ้าง โดยแบ่งงวดการชำระเงินดังนี้

งวดงานที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

- ๑.๑ ส่งแผนการดำเนินการโครงการบำรุงรักษา
- ๑.๒ ส่งรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายและระบบตรวจจับการบุกรุกของ อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย (Firewall) ยี่ห้อ Fortinet รุ่น FGT-๑๒๐๐D จำนวน ๑ ชุด ที่มีการวิเคราะห์การตรวจจับผู้บุกรุก (IPS) และป้องกันการโจมตี จากภัยคุกคามของคอมพิวเตอร์ (Advanced Malware Protection Service) และการควบคุมแอปพลิเคชันได้ (Application Control)
- ๑.๓ ส่งรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์บริหารจัดการและจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Softnix รุ่น SLG-SA๓ จำนวน ๑ ชุด ให้สามารถจัดเก็บข้อมูลการจราจรทาง คอมพิวเตอร์ให้ถูกต้องตาม พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๑.๔ ส่งรายงานการบำรุงรักษาอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
- ๑.๕ ส่งรายงานการจัดเก็บ Configuration และสำรองข้อมูล (Backup) ของอุปกรณ์ ตามภาคผนวก

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมส่งมอบ งานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อยแล้ว

๒  ๑

งวดงานที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๒๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

- ๒.๑ ส่งรายงานผลการศึกษา การวิเคราะห์ สถานภาพระบบเครือข่ายในปัจจุบัน
- ๒.๒ ส่งรายงานผลการดำเนินการ การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๓ เครื่อง (ภาคผนวก)
- ๒.๓ ส่งรายงานผลการบำรุงรักษาอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
- ๒.๔ ส่งแผนผังระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานป.ป.ท.
- ๒.๕ ส่งรายงานผลการจัดเก็บ Configuration และสำรองข้อมูล (Backup) ของอุปกรณ์ตามภาคผนวก

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ ๓ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

- ๓.๑ ส่งรายงานผลการดำเนินการ การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๓ เครื่อง (ภาคผนวก)
- ๓.๒ ส่งรายงานผลการบำรุงรักษาอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
- ๓.๓ ส่งรายงานผลการจัดเก็บ Configuration และสำรองข้อมูล (Backup) ของอุปกรณ์ตามภาคผนวก

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อยแล้ว

งวดงานที่ ๔ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานดังนี้

- ๔.๑ ส่งรายงานผลการดำเนินการ การทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศในห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย จำนวน ๓ เครื่อง (ภาคผนวก)
- ๔.๒ ส่งรายงานผลการบำรุงรักษาอุปกรณ์และซอฟต์แวร์เชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
- ๔.๓ ส่งแผนผังระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานป.ป.ท. ให้เป็นปัจจุบัน
- ๔.๔ ส่งรายงานผลการจัดเก็บ Configuration และสำรองข้อมูล (Backup) ของอุปกรณ์ตามภาคผนวก
- ๔.๕ ส่งรายงานข้อเสนอแนะในการพัฒนาระบบเครือข่ายและระบบรักษาความปลอดภัยของสำนักงาน ป.ป.ท.
- ๔.๖ ส่งรายงานสรุปผลการแก้ไขระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์สำนักงานป.ป.ท.
- ๔.๗ จัดอบรมในหัวข้อการดูแลอุปกรณ์เครือข่ายเบื้องต้น ให้กับสำนักงาน ป.ป.ท. พร้อมรายงานผลการจัดอบรม

ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนด พร้อมส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเป็นการเรียบร้อยแล้ว

๕
จิราพร
NS

๘.๑ ข้อกำหนดขอบเขตงานเพิ่มเติม

๘.๑.๑ กรณีสำนักงาน ป.ป.ท. ต้องการปรับปรุง Configuration หรือ กรณีเกิดปัญหาต่อระบบเครือข่ายผู้รับจ้างจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาแก้ไขปัญหาการ Configuration ให้ระบบเครือข่ายสามารถใช้งานได้ภายใน ๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยสำนักงาน ป.ป.ท. จะทำการจดบันทึกวัน เวลา และชื่อผู้รับแจ้งของผู้รับจ้างไว้เป็นหลักฐาน

๘.๑.๒ กรณีเกิดปัญหาเร่งด่วน นอกเวลาทำการ หรือวันหยุดราชการ ผู้รับจ้างต้องสามารถเข้ามาให้บริการภายใน ๔ ชั่วโมง หลังจากได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง โดยสำนักงาน ป.ป.ท. จะทำการจดบันทึกวัน เวลา และชื่อผู้รับแจ้งของผู้รับจ้างไว้เป็นหลักฐาน

๘.๑.๓ รายงานผลการแก้ไขระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของสำนักงานป.ป.ท. หลังจากได้รับแจ้งจากข้อ ๘.๑.๑ หรือข้อ ๘.๑.๒

๘. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบงานได้ภายในกำหนด จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา

หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ตามข้อ ๘.๑.๑ หรือ ข้อ ๘.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับ ดังนี้

ค่าปรับ = วงเงินค่าจ้างตามสัญญาหรือข้อตกลง x ร้อยละ ๐.๐๓ x จำนวนชั่วโมงที่ระบบไม่สามารถใช้งานได้ในเดือนนั้นโดยไม่นับ ๔ ชั่วโมงแรก (เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง)

๑๐. การรับแจ้งปัญหา

ผู้รับจ้างต้องมีศูนย์รับแจ้งปัญหาหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่รับแจ้งปัญหา รวมถึงขั้นตอนการรับแจ้งปัญหา เพื่อขอให้บริการคำปรึกษา คำแนะนำหรือแจ้งซ่อม

๑๑. การปกปิดข้อมูลสำคัญ

มีการลงนามของผู้ปฏิบัติงานที่จะไม่นำข้อมูลในเรื่องระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงาน ป.ป.ท. ไปเปิดเผยต่อผู้อื่นโดยเด็ดขาดไม่ว่าในกรณีใดๆ และห้ามการคัดลอก หรือแอบถ่ายข้อมูลที่สำคัญ และปฏิบัติตามประกาศของสำนักงาน ป.ป.ท. อย่างเคร่งครัด

๑๒. การรับประกันคุณภาพ

ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพการบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ภายในสำนักงาน ป.ป.ท. ให้มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง หากระบบดังกล่าวขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติภายในระยะเวลาที่สำนักงาน ป.ป.ท. กำหนด มิฉะนั้นผู้รับจ้างต้องเสียค่าปรับตามเกณฑ์การคำนวณค่าปรับ

ในกรณีปัญหาเกิดจากอุปกรณ์เสื่อมคุณภาพ ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบ เพียงแต่ต้องรายงานผลว่าไม่ได้เกิดจากการกำหนดค่าของอุปกรณ์ ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง สำนักงาน ป.ป.ท. ขอสงวนสิทธิ์ในการจัดหาบริษัทอื่นเข้าดำเนินการแทน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

๐ 
๖

ภาคผนวก
อุปกรณ์เครือข่าย สำนักงาน ป.ป.ท.

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	FortiGate ๑๒๐๐D (Firewall)	๒
๒	FortiGate ๓๐๐E (VPN)	๑
๓	Softnix รุ่น SLG-SA๓	๑
๔	Cisco Catalyst ๙๕๐๐-๒๔Y๔C	๒
๕	Cisco Catalyst ๙๓๐๐-๔๘T Floor๑๒A	๓
๖	Cisco Catalyst ๙๓๐๐-๔๘T Floor๒	๑
๗	Cisco Catalyst ๙๓๐๐-๔๘T Floor๑๔	๑
๘	Cisco Catalyst ๙๓๐๐-๔๘T Floor๒๓	๑
๙	Cisco Catalyst ๙๓๐๐-๔๘T Floor๒๘	๑
๑๐	Cisco Catalyst ๙๓๐๐-๔๘T Floor๓๐	๑
๑๑	Cisco Catalyst ๙๓๐๐-๔๘T Floor๓๑	๑
๑๒	Cisco Catalyst ๙๓๐๐-๔๘T Floor๓๘	๑

เครื่องปรับอากาศ

ลำดับ	รายการ	จำนวน
๑	เครื่องปรับอากาศ Carrier ขนาด ๓๖๐๐๐ BTU	๒
๒	เครื่องปรับอากาศแบบ Precision Air Stulz Model ASD๓๒๑A	๑

รายการเอกสารที่จะต้องยื่นมาพร้อมการยื่นข้อเสนอ

ลำดับ	รายการ	ตามคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ
๑	หนังสือรับรองผลงาน	๓.๑๓
๒	สำเนาสัญญา	๓.๑๓
๓	สำเนาขอบเขตของงาน (TOR)	๓.๑๓

พิมพ์

๕

๐