

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่าย สำหรับสำนักงานสรรพสามิตทั่วประเทศ

.....

๑. ความเป็นมา

ตามที่กรมสรรพสามิตได้มีการติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ณ สำนักงานสรรพสามิตภาค สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่และพื้นที่สาขาทั่วประเทศ เนื่องด้วยอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่ติดตั้งใช้งาน มีอายุการใช้งานมากกว่า ๗ ปี ซึ่งมีปัญหาทางด้านการบริหารจัดการ ดังนั้นจึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายมาทดแทน โดยมีการจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่ทันสมัย เหมาะสมกับการใช้งานเทคโนโลยีในยุคปัจจุบัน เพื่อให้สามารถให้บริการและอำนวยความสะดวกต่อผู้รับบริการ ประชาชน และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมได้สะดวกและรวดเร็ว ตลอดจนการปรับปรุงระบบเครือข่ายให้มีประสิทธิภาพ มีมาตรฐานทางด้านการรักษาความปลอดภัย (Security)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่าย ทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานมากกว่า ๗ ปี
- ๒.๒ เพื่อจัดหาอุปกรณ์ขยายระบบเครือข่าย เพื่อรองรับการให้บริการการรับ - ส่งข้อมูลของระบบงานต่าง ๆ ผ่านอินเทอร์เน็ตด้วยความสะดวกและรวดเร็ว
- ๒.๓ เพื่อจัดหาอุปกรณ์สำหรับบริหารจัดการทางด้าน Traffic ระบบเครือข่าย สำหรับสำนักงานสรรพสามิตภาค สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่และพื้นที่สาขา
- ๒.๔ เพื่อปรับปรุงพื้นที่สำนักงานสรรพสามิตภาค ให้มีห้อง Server Room และติดตั้งอุปกรณ์ทางด้านระบบเครือข่าย ให้มีความเป็นระเบียบและได้มาตรฐาน
- ๒.๕ เพื่อจัดระเบียบสายสัญญาณ ณ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ ให้มีความเป็นระเบียบและได้มาตรฐาน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติ บุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(๑) (๒) (๓)

(Network)

- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ที่มีใช้เป็นการร่วมค้าหรือเทียบเท่า ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเป็นผู้พัฒนา หรือออกแบบติดตั้ง หรือผู้ผลิต และ/หรือจำหน่าย และ/หรือเช่า/ให้เช่าซื้อ ทางด้านระบบคอมพิวเตอร์และด้านจำหน่ายและติดตั้งอุปกรณ์ระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล มาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารหลักฐานการประกวดราคา โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเคยมีผลงานการติดตั้งระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือระบบเครือข่าย WiFi ซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นซองเอกสารประกวดราคา โดยมีผลงานไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ โดยต้องเสนอสำเนาเอกสารสัญญาพร้อมเอกสารแนบท้ายสัญญา และหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานเจ้าของงาน ซึ่งลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหัวหน้าหน่วยงานเจ้าของงานนั้น ๆ
- ๓.๑๖ ยื่นข้อเสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย และรับรองว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าและนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังอยู่ในสายการผลิต รวมถึงให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิค การให้บริการซ่อมบำรุงและการสนับสนุนด้านอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี สำหรับโครงการที่จัดหาในครั้งนี้ และหนังสือรับรองจะต้องมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่ออกหนังสือจนถึงวันที่เสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ยื่นมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

(๑) (๒) (๓)

(Network)

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณสมบัติเฉพาะ

กรมสรรพสามิตมีความประสงค์จะจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับโครงการจัดหาอุปกรณ์ระบบเครือข่าย สำหรับสำนักงานสรรพสามิตทั่วประเทศ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๑ - ๕

๕. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานตามงวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ส่งมอบเอกสาร ดังนี้

๑. แผนการดำเนินงานโดยละเอียด

๒. แผนการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการฯ ประกอบด้วย รายการอุปกรณ์ แนวเส้นทาง การติดตั้งสายสัญญาณ สายไฟฟ้า ระบบเครือข่ายสื่อสาร จุดติดตั้งอุปกรณ์ ณ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่

จำนวน ๓ ชุด พร้อม DVD บรรจुरายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ แผ่น

งวดที่ ๒ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑. ส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการฯ และเอกสารการส่งมอบอุปกรณ์ จำนวน ๓ ชุด พร้อม DVD บรรจुरายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ แผ่น

(ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถทำการส่งมอบอุปกรณ์ได้หลายครั้งตามความเหมาะสม เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว จะส่งอุปกรณ์ดังกล่าวให้ผู้รับจ้างนำไปติดตั้งตามแผนการติดตั้ง ตามงวดที่ ๑)

๒. ส่งมอบงานติดตั้งอุปกรณ์ในรายการที่ ๒.๒ และ ๒.๓ เสร็จเรียบร้อย ประกอบด้วย เอกสารรายงานการติดตั้งอุปกรณ์ และเอกสารรายงานการทดสอบระบบ จำนวน ๓ ชุด พร้อม DVD บรรจुरายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ แผ่น

งวดที่ ๓ ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ส่งมอบงานห้อง Server Room งานติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการฯ ที่เสร็จสมบูรณ์ ประกอบด้วย เอกสารรายงานการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการฯ และเอกสารรายงานการทดสอบระบบ จำนวน ๓ ชุด พร้อม DVD บรรจुरายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ แผ่น

งวดที่ ๔ ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ส่งมอบเอกสารการจัดการฝึกอบรม และคู่มือการใช้งาน จำนวน ๓ ชุด พร้อม DVD บรรจुरายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ แผ่น

๗. การเบิกจ่ายเงิน

แบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

(๑) (๒) (๓)

(Network)

งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๔ เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินและงบประมาณในการจัดจ้าง

โดยใช้เงินฝากค่าใช้จ่ายเก็บภาษีท้องถิ่น ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙,๔๓๐,๐๐๐ บาท (สามสิบเก้าล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องใช้สำหรับโครงการฯ ค่าดำเนินการอื่น ๆ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

โทร. ๐๒๒๔๑ ๕๖๐๐-๑๙ ต่อ ๖๔๓๐๕

(ติดต่อ นายไพโรจน์ สว่างภพ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ)

e-mail : pok@excise.go.th

(๑) (๒) (๓)

(Network)