

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัย

๑. ความเป็นมา หลักการและเหตุผล

เนื่องจากกรมสรรพสามิตยังไม่มีระบบรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ทั้งหมดของกรมสรรพสามิต และยังไม่มียังไม่มีห้องควบคุมและบริหารจัดการระบบความปลอดภัย (Control Room) ในการทำหน้าที่ควบคุม ดูแลและประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ด้านการรักษาความปลอดภัย เช่น ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ระบบเข้า-ออกอาคารอัตโนมัติ (Access Control) และระบบแจ้งเตือนเพลิงไหม้ หรืออัคคีภัย (Fire Alarm) และที่สำคัญยังไม่มีระบบที่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ดังกล่าวเข้าด้วยกันเพื่อสามารถควบคุมจากส่วนกลางได้ ประกอบกับ หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ด่วนที่สุด ที่ นร ๐๕๐๕/ว ๒๕๑ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๙ ข้อ ๒ สั่งการให้สำนักงานปลัดสำนักนายกรัฐมนตรีแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อตรวจสอบการใช้งานของระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั่วประเทศ เพื่อทำหน้าที่บูรณาการ เชื่อมโยง และตรวจสอบ CCTV ในแต่ละพื้นที่ทั่วประเทศให้สามารถใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งกำหนดจุดที่มีความจำเป็นต้องติดตั้ง CCTV เพิ่มเติม จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการเพื่อสำรวจและติดตั้ง CCTV เพิ่มเติมรวมถึงระบบที่สามารถเชื่อมโยงกับระบบรักษาความปลอดภัยอื่น ๆ เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลดังกล่าว

โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการสำรวจ ออกแบบและติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ทั้งหมดของกรมสรรพสามิต ทั้งภายในและภายนอกอาคาร โดยใช้ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน การติดตั้งและเดินสายสัญญาณต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ สวยงาม และบำรุงรักษาระบบได้อย่างสะดวก เหมาะสมกับสภาวะการใช้งานในของแต่ละพื้นที่ ติดตั้งระบบบริหารจัดการระบบรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ที่มีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ ติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด ให้ครอบคลุมบริเวณพื้นที่ทั้งหมดของกรมสรรพสามิต ทั้งภายในและภายนอกอาคาร เพื่อให้เจ้าหน้าที่และประชาชนที่มารับบริการ เกิดความมั่นใจในมาตรการการรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของกรมสรรพสามิต
- ๒.๒ สร้างห้องควบคุมและบริหารจัดการระบบความปลอดภัย (Control Room)
- ๒.๓ บูรณาการเชื่อมโยงระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ ทั้งจากภายในกรมสรรพสามิต และหน่วยงานภายนอก

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัย

ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ที่มีใช่เป็นกิจการร่วมค้าหรือเทียบเท่า ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเป็นผู้พัฒนา หรือออกแบบติดตั้งหรือผู้ผลิต และ/หรือจำหน่าย และ/หรือเช่า/ให้เช่าชื่อ ทางด้านระบบคอมพิวเตอร์และด้านจำหน่ายและติดตั้งระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด มาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารหลักฐานการประกวดราคา โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเคยมีผลงานการติดตั้งอุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นซองเอกสารประกวดราคา โดยมีผลงานไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบสองล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ โดยต้องเสนอสำเนาเอกสารสัญญาพร้อมเอกสารแนบท้ายสัญญา และหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานเจ้าของงาน ซึ่งลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหัวหน้าหน่วยงานเจ้าของงานนั้น ๆ

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือจากตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และหนังสือรับรองต้องมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ออก จนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

**๔. รูปแบบรายการ หรือคุณสมบัติเฉพาะของระบบรักษาความปลอดภัย**

กรมสรรพสามิตมีความประสงค์จะจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัย โดยมีรายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๑ - ๕

**๕. ระยะเวลาดำเนินการ**

ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๖. ระยะเวลาการส่งมอบ**

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานตามงวดงาน ดังนี้

**งวดที่ ๑** ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ส่งมอบเอกสาร ดังนี้

๑. แผนการดำเนินงานโดยละเอียด ซึ่งต้องระบุกิจกรรม เวลา และผู้รับผิดชอบ

๒. แผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการฯ ประกอบด้วย แนวเส้นทางการติดตั้งสายสัญญาณ สายเคเบิลใยแก้วนำแสง ระบบเครือข่ายสื่อสาร ระบบไฟฟ้า จุดติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิด และแผนผังการติดตั้งอุปกรณ์ในห้องควบคุมและบริหารจัดการระบบความปลอดภัย (Control Room)

(โดยกรมสรรพสามิตจะพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ รูปแบบของงานจะต้องสวยงามกลมกลืนกับตัวอาคารและเน้นการใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มั่นคงแข็งแรง มีอายุการใช้งานยาวนาน ทั้งยังต้องเหมาะสมกับการปฏิบัติงานด้วย)

จำนวน ๓ ชุด พร้อม CD/DVD บรรจुरายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ แผ่น

**งวดที่ ๒** ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการฯ และเอกสารการส่งมอบอุปกรณ์ จำนวน ๓ ชุด พร้อม CD/DVD บรรจुरายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ แผ่น

(ทั้งนี้ ผู้รับจ้างสามารถทำการส่งมอบได้หลายครั้งตามความเหมาะสม เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบเรียบร้อยแล้ว จะส่งอุปกรณ์ดังกล่าวให้ผู้รับจ้างนำไปติดตั้งตามแผนผังการติดตั้ง ตามงวดที่ ๑)

**งวดที่ ๓** ภายใน ๒๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ส่งมอบงานติดตั้งสายสัญญาณต่าง ๆ งานติดตั้งอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการฯ ห้องควบคุมและบริหารจัดการระบบความปลอดภัย (Control Room) ที่เสร็จสมบูรณ์ โดยสามารถแสดงผลภาพจากกล่องโทรทัศน์วงจรปิดมาที่ห้องควบคุมและบริหารจัดการระบบความปลอดภัย (Control Room) ได้ และส่งมอบเอกสารรายงานการติดตั้งอุปกรณ์ จำนวน ๓ ชุด พร้อม CD/DVD บรรจुरายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ แผ่น

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 

งวดที่ ๔ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา  
ส่งมอบการฝึกอบรม คู่มือผู้ใช้งานระบบ พร้อมส่งมอบเอกสารการฝึกอบรม จำนวน ๓ ชุด  
พร้อม CD/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
- งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๓  
เรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ ๔ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๔  
เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินและงบประมาณในการจัดจ้าง

โดยใช้เงินฝากค่าใช้จ่ายเก็บภาษีท้องถิ่น ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔,๕๐๐,๐๐๐ บาท  
(ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องใช้สำหรับโครงการฯ ค่าดำเนินการ  
อื่น ๆ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

สำนักบริหารการคลังและรายได้

โทร. ๐๒๒๔๑ ๕๖๐๐-๑๙ ต่อ ๖๔๓๐๕

(ติดต่อ นายไพโรจน์ สว่างภพ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ)

e-mail : pok@excise.go.th

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

โครงการเพิ่มประสิทธิภาพระบบรักษาความปลอดภัย