

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการบูรณาการคลังข้อมูลเพื่อรองรับกฎหมายใหม่และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ
ของกรมสรรพสามิต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๑) หลักการและเหตุผล

กรมสรรพสามิตเป็นหน่วยงานสำคัญในการจัดเก็บภาษีอากรที่เป็นแหล่งรายได้หลักของประเทศ ไทย ซึ่งกรมสรรพสามิตตระหนักถึงความสำคัญของสารสนเทศและการพัฒนาระบบคลังข้อมูล เพื่อใช้ระบบคลังข้อมูลเป็นเครื่องมือสนับสนุนการระดมเงินให้แก่เจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต โดยได้มีการพัฒนาและใช้งานให้ได้ ประโยชน์สูงสุดด้วยการนำไปประยุกต์ใช้ในงานของกรมสรรพสามิตอย่างต่อเนื่องแก่เจ้าหน้าที่กรม สรรพสามิตได้ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนภารกิจหลักภายใต้กรอบนโยบายและหน้าที่การทำงานเพื่อให้มี ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และเกิดประโยชน์แก่ประเทศได้อย่างเต็มที่

เนื่องจากกรมสรรพสามิตจะมีพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยคาดว่าจะเริ่มมีผล ภายใต้นกลางปี พ.ศ. ๒๕๖๐ ซึ่งจากรายละเอียด ร่างของพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิตดังกล่าว จะมี ผลกระทบกับระบบสารสนเทศเดิมที่ให้บริการอยู่ในปัจจุบันจำนวนมาก เนื่องจากมีการปรับเปลี่ยนแนวทางการ ดำเนินธุรกรรมของสินค้าหลายประเภทที่ต้องเสียภาษีสรรพสามิตหรืออยู่ในขอบเขตงานของกรมสรรพสามิต มี ขั้นตอนและกระบวนการที่ต่างไปจากเดิมมาก เป็นผลให้กรมสรรพสามิตต้องดำเนินการปรับปรุงระบบงานเดิม พัฒนาเพิ่มเติมในส่วนหน้าที่การทำงานใหม่ และพัฒนาทดแทนระบบต่างๆ ในส่วนงานที่ระบบสารสนเทศเดิม ไม่สามารถใช้งานได้ โดยระบบงานที่พัฒนานี้จะมีการใช้งานคู่ขนานไปกับระบบงานเดิมเนื่องจากตาม พระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ นั้น มีการกำหนดให้ธุรกรรมที่เกี่ยวพันแต่เดิมต้องให้บริการตาม พระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิตฉบับเดิม

ทั้งนี้เพื่อเป็นการพัฒนาระบบเพื่อปรับปรุงและทดแทนการทำงานในส่วนงานเดิม ดังนั้นกรม- สรรพสามิตจึงดำเนินการให้พัฒนาด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัยขึ้น มีเสถียรภาพและประสิทธิภาพมากขึ้นกว่าเดิม อีกทั้งรองรับเทคโนโลยีใหม่ๆ ในปัจจุบันและอนาคต และเพื่อเป็นการสนับสนุนการใช้ในหน่วยงานภาครัฐ เจ้าหน้าที่พื้นที่ ภาคและสาขา และหน่วยจัดเก็บภาษี ให้เข้าดำเนินการตามพันธกิจได้รวดเร็วในการเข้าถึง ข้อมูล

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาระบบคลังข้อมูล เพื่อรองรับพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิตใหม่
- ๒.๒ เพื่อจัดเตรียมข้อมูลและให้บริการ Gateway สำหรับบริการข้อมูลหน่วยงานภาครัฐ
- ๒.๓ เพื่อจัดทำระบบงาน Business Intelligence เข้าถึงข้อมูล Tracking Tax Payer สำหรับผู้ปฏิบัติงาน และสามารถเรียกใช้ข้อมูลสารสนเทศประกอบการตัดสินใจได้สะดวก และมีประสิทธิภาพ
- ๒.๔ เพื่อพัฒนาและปรับปรุง Business Intelligence Mobile บนชุดอุปกรณ์เคลื่อนที่ Mobile ระบบปฏิบัติการ IOS , Android และ Windows Mobile สำหรับปฏิบัติการและผู้บริหาร
- ๒.๕ เพื่อปรับปรุงและพัฒนาเพิ่มเติมรายงานที่ใช้ในการนำเสนอแก่เจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต
- ๒.๖ จัดทำระบบตรวจสอบความถูกต้องของภาษีนำเข้า กรมศุลกากร


  ๗๕

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำ อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ที่มีใช้เป็นการร่วมค้าหรือเทียบเท่า ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเป็นผู้พัฒนา หรือติดตั้ง หรือผู้ผลิต และ/หรือ จำหน่าย และ/หรือเช่า/ให้เช่าชื่อ ด้านระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์มาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารหลักฐานการเสนอราคา โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานการพัฒนาระบบงานนำเสนอสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Business Intelligent: BI) จำนวน ๑ ผลงาน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานราชการโดยต้องมีเอกสารรับรองยืนยันพร้อมเอกสารประกอบการเสนอราคา
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รูปแบบรายการ หรือคุณสมบัติเฉพาะ

โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โครงการบูรณาการคลังข้อมูลเพื่อรองรับกฎหมายใหม่และเชื่อมโยงแลกเปลี่ยนข้อมูลของหน่วยงานภาครัฐ

๕. ระยะเวลาดำเนินโครงการ

จำนวน ๓๐๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา



๖. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงาน ตามงวดงานดังนี้

งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๑) ส่งมอบเอกสาร แผนการดำเนินงานโดยละเอียดซึ่งระบุกิจกรรมบุคคลรับผิดชอบความสัมพันธ์ระหว่างงานจำนวน ๓ ชุด
- ๒) เสนอรูปแบบเอกสารที่จะตรวจรับ ตัวอย่างเอกสารที่จะตรวจรับ
- ๓) รายงานการสำรวจเบื้องต้นรายการตารางในคลังข้อมูลที่ต้องมีการแก้ไข

งวดที่ ๒ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๑) ส่งมอบเอกสารขอบเขตของระบบงานคอมพิวเตอร์ (Scope of Work) พร้อม CD-ROM/DVD จำนวน ๓ ชุด
- ๒) ส่งมอบเอกสารวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (Report Requirement Specification : RRS)

งวดที่ ๓ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๑) ส่งมอบเอกสารการออกแบบโครงสร้างข้อมูล (Data Model Design Document) ประกอบด้วย Database Schema จำนวน ๓ ชุด พร้อม CD-ROM/DVD จำนวน ๓ ชุด
- ๒) นำเสนอ User Interface และ Report Layout พร้อม CD-ROM/DVD จำนวน ๓ ชุด

งวดที่ ๔ ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๑) ส่งมอบโปรแกรมแบบเบ็ดเสร็จ พร้อมการติดตั้งระบบงาน
- ๒) ส่งมอบเอกสารการทดสอบระบบงาน Test Query และผลการทดสอบระบบ (Test Result) โดยแยกตามระบบงาน จำนวน ๓ ชุด พร้อม CD-ROM/DVD จำนวน ๓ ชุด
- ๓) ส่งมอบเอกสารคู่มือการปฏิบัติงานสำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) ฉบับภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด พร้อม CD-ROM/DVD จำนวน ๓ ชุด
- ๔) ส่งมอบคู่มือผู้ดูแลระบบงาน พร้อม CD-ROM/DVD จำนวน ๓ ชุด

งวดที่ ๕ ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๑) ส่งมอบการอบรมทั้งหมด
- ๒) งานอื่นๆ ที่ยังไม่ได้ส่งมอบการจัดจ้างตามโครงการฯ (ถ้ามี)

๗. การเบิกจ่ายเงิน

แบ่งจ่ายเงินออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา“ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา“ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจากกรมสรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

S. R. ๒๒

๑/๖

๑๖

๑๖

งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา“ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจากกรม
สรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา“ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจากกรม
สรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๔ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินที่จ้างพัฒนา“ระบบคอมพิวเตอร์” หลังจากกรม
สรรพสามิตตรวจรับงานในงวดที่ ๕ เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินและงบประมาณในการจัดจ้าง

โดยใช้เงินงบประมาณ ๒๕๖๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็น
ราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ต้องใช้สำหรับโครงการฯ ค่าดำเนินการอื่นๆ ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

๙. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักมาตรฐานและพัฒนาการจัดเก็บภาษี ๑ และ ๒

สำนักแผนภาษี

เจ้าหน้าที่พื้นที่ ภาคและสาขา และหน่วยจัดเก็บภาษี

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ

โทร ๐๒๒๔๑-๖๕๐๐-๑๙ ต่อ ๖๔๔๐๑ e-mail : weerachai@excise.go.th

S. Rytth

๑๑

๑๖

๑๖