

เอกสารหมายเลข ๑
รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด

โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุราน้ำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

ศิริสง

กรรมการ

อรวิศ

กรรมการ

รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด

โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี ประกอบด้วยรายการดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑. ค่าพัฒนาระบบงาน			
๑.๑	พัฒนาระบบวิเคราะห์ผลลากและมูลค่าสุรานำเข้าที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร	๑	ระบบ
๑.๒	พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่าผ่าน Web Application	๑	ระบบ
๑.๓	พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่าผ่าน Mobile Application	๑	ระบบ
๑.๔	พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่าผ่าน Line Application	๑	ระบบ
๑.๕	พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล ระบบวิเคราะห์ผลลากและมูลค่าสุรานำเข้าและระบบงานอนุมัติผลลาก	๑	ระบบ
๑.๖	พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล ระบบวิเคราะห์ผลลากและมูลค่าสุรานำเข้าและระบบงานแจ้งราคาขายปลีกแนะนำ	๑	ระบบ
๑.๗	พัฒนาระบบตรวจสอบความถูกต้องของการปิดแสดมภ์สรรพสามิตสุรานำเข้าที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร	๑	ระบบ
๑.๘	จัดหาบริการ Cloud service	๑	ปี
๑.๙	จัดหาบริการข้อมูลสุรานำเข้ารายปี	๑	ปี
๒.	การอบรมระบบงาน จัดทำสื่อการสอนสำหรับเจ้าหน้าที่	๑	หลักสูตร
๓.	งานตรวจสอบการปิดแสดมภ์สรรพสามิตสุรานำเข้าที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรตามที่กรมสรรพสามิตกำหนด ภายในระยะเวลา ๑ ปี	๑	งาน

หมายเหตุ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษารายละเอียดและพัฒนาระบบงานตามเอกสารหมายเลข ๒ และเอกสารหมายเลข ๓

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑. ข้อกำหนดด้านเอกสารการเสนอราคา

๑.๑ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะของงานตามเอกสารการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่กรมสรรพสามิต กำหนดมากรอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่บริษัทฯ เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอก่อนที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะที่เสนอในแคตตาล็อก หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ (ถ้ามี)

- ๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำสารบัญเอกสารอ้างอิง และแนบเอกสารอ้างอิงให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ตามสารบัญเอกสารอ้างอิงด้วย
- ๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอรายละเอียดการฝึกอบรม โดยให้มีรายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๓
- ๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแผนและทีมงานในการดำเนินการพัฒนาระบบงาน การติดตั้ง การส่งมอบ และประสบการณ์ตามเอกสารหมายเลข ๕ ดังนี้
- ๑.๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป และประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอ
- ๑.๔.๒ ตารางสรุปคุณสมบัติ ประสบการณ์ และประวัติของบุคลากรที่เสนอรายชื่อ ตามข้อ ๕ ข้อกำหนดด้านบุคลากร
- ๑.๔.๓ ตารางแผนงาน วิธีดำเนินการ และเครื่องมือในการพัฒนาระบบและเทคนิคที่ใช้โดยละเอียด
- ๑.๔.๔ ตารางแรงงานของบุคลากร (Man-Day) ที่เสนอ
- ๑.๕ เงื่อนไขและรายละเอียดของเอกสารการประกวดราคา พร้อมข้อเสนอและเอกสารประกอบที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย
- ๑.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นมาเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเอียดไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเอียดไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้นหรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในเอกสารการประกวดราคานั้นไม่ได้
- ๑.๗ รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอมานั้น หากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใดในระหว่างพิจารณาตัดสิน ให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นเด็ดขาด โดยกรณีข้อกำหนดมีระบุเทียบเท่าหรือดีกว่า ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารหลักฐานชี้แจงเป็นที่ชัดเจน
- ๑.๘ ข้อกำหนดด้านการทดสอบระบบ การทดสอบระบบนี้ถือเป็นส่วนหนึ่งในการพิจารณาด้านเทคนิค กรมสรรพสามิตจะมีการทดสอบความสามารถของผู้ยื่นเสนอด้านเทคนิค POC : Proof of Concept ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการทำ POC ทั้งนี้ กรมสรรพสามิตขอสงวนสิทธิ์เฉพาะผู้ที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสารเท่านั้น จึงจะมีสิทธิในการทดสอบด้านเทคนิค POC ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเข้าร่วมในการทดสอบ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลรูดเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

กิตติมา

กรรมการ

OSD มว

กรรมการ

- ๑.๘.๑ กรมสรรพสามิตจะชี้แจงข้อกำหนดและรายละเอียดในการทดสอบด้านเทคนิคภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันสิ้นสุดการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสารในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในครั้งนี้
- ๑.๘.๒ การทดสอบทางด้านเทคนิคจะทดสอบภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา
- ๑.๘.๓ กรมสรรพสามิตจะทดสอบการทำงาน ดังนี้
- ๑) แสดง Data Dictionary และตารางความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการกับข้อมูล ของระบบทดสอบ
 - ๒) แสดงหน้าจอในการบันทึกข้อมูลสุรานำเข้า
 - ๓) การสืบค้นข้อมูลสุราที่ขายในต่างประเทศจากข้อมูลที่กรมสรรพสามิตกำหนดด้วยการระบุข้อมูล และการแสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบราคาขายเบื้องต้นของสุรา ผ่าน Web Application
 - ๔) การสืบค้นข้อมูลสุราที่ขายในต่างประเทศจากข้อมูลที่กรมสรรพสามิตกำหนดด้วยภาพถ่ายฉลาก และการแสดงผลการวิเคราะห์เปรียบเทียบราคาขายเบื้องต้นของสุรา ผ่านอุปกรณ์พกพา (Mobile Device)
 - ๕) การแสดงรายงานสรุปผลการสืบค้นข้อมูลราคาขายผ่าน Web Application
- ๑.๘.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำอุปกรณ์รวมถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Internet) เพื่อมาทดสอบระบบงานและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๒. ข้อกำหนดด้านการเสนอราคา

- ๒.๑ ราคาของโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี ผู้ยื่นข้อเสนอต้องระบุราคาต่อหน่วยต่อรายการและราคารวมทั้งระบบโดยแสดงรายการตามรายละเอียดใบเสนอราคา ภายหลังเป็นผู้ชนะการประกวดราคาแล้ว ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑. ค่าพัฒนาระบบงาน			
๑.๑	พัฒนาระบบวิเคราะห์ฉลากและมูลค่าสุรานำเข้าที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร	๑	ระบบ
๑.๒	พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่าผ่าน Web Application	๑	ระบบ
๑.๓	พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่าผ่าน Mobile Application	๑	ระบบ
๑.๔	พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่าผ่าน Line Application	๑	ระบบ
๑.๕	พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล ระบบวิเคราะห์ฉลากและมูลค่าสุรานำเข้าและระบบงานอนุมัติฉลาก	๑	ระบบ
๑.๖	พัฒนาระบบเชื่อมโยงข้อมูล ระบบวิเคราะห์ฉลากและมูลค่าสุรานำเข้าและระบบงานแจ้งราคาขายปลีกแนะนำ	๑	ระบบ

โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

..... กรรมการ กรรมการ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑.๗	พัฒนาระบบตรวจสอบความถูกต้องของการปิดแสดมภ์สรรพสามิตสุรานำเข้า มาในราชอาณาจักร	๑	ระบบ
๑.๘	จัดหาบริการ Cloud service	๑	ปี
๑.๙	จัดหาบริการข้อมูลสุรานำเข้ารายปี	๑	ปี
๒.	การอบรมระบบงาน จัดทำสื่อการสอนสำหรับเจ้าหน้าที่	๑	หลักสูตร
๓.	งานตรวจสอบการปิดแสดมภ์สรรพสามิตสุรานำเข้ามาในราชอาณาจักรตามที่ กรมสรรพสามิตกำหนด ภายในระยะเวลา ๑ ปี	๑	งาน

- ๒.๒ ค่าอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องมีเพื่อให้ระบบงานแบบเบ็ดเสร็จทำงานได้จริงอย่างสมบูรณ์
เต็มประสิทธิภาพ โดยกรมสรรพสามิตไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากราคาที่เสนอ
- ๒.๓ ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาค้างสุดท้าย โดยภายในกำหนด
ยืนยันราคาผู้ยื่นข้อเสนอมองต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓. ข้อกำหนดทั่วไป

- ๓.๑ คุณสมบัติของระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี พร้อม
รายละเอียดที่กำหนดไว้ตาม เอกสารหมายเลข ๒ เป็นข้อมูลเบื้องต้นซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยน ผู้ชนะการ
ประกวดราคาต้องจัดส่งทีมงานตามที่เสนอมาดำเนินการรวบรวม และวิเคราะห์ความต้องการของระบบ
ในรายละเอียดอีกครั้ง
- ๓.๒ ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปที่เสนอใช้ในโครงการ (ถ้ามี) ต้องเป็นรุ่น Version ล่าสุด ในวันที่ยื่นเอกสารการ
ประกวดราคา
- ๓.๓ โปรแกรมที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครอง การเป็นบุคคลหรือ
นิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่
- ๓.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในโครงการพัฒนาและติดตั้งระบบตรวจสอบข้อมูลสุร
านำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี และอุปกรณ์อื่นที่กรมสรรพสามิตจัดเตรียมไว้ ให้
สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้งานจริงได้ รวมถึงการตรวจสอบการปิดแสดมภ์
สรรพสามิตสุรานำเข้ามาในราชอาณาจักร ตามที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๔. ข้อกำหนดด้านการให้บริการและบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์

- ๔.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องให้บริการและบำรุงรักษา หากเกิดความชำรุดบกพร่องหรือความขัดข้อง
ของโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี
เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมสรรพสามิตได้ตรวจรับมอบงานครบถ้วนตามสัญญา
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูล
สุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี เกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง

โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี

..... ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเริ่มทำการปรับปรุงแก้ไขภายใน ๑ วัน นับแต่ได้รับแจ้งจากกรมสรรพสามิต และให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องภายใน ๒ วันทำการ โดยไม่ทำให้ระบบงานหยุดชะงัก หรือเกิดความเสียหายแก่ทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นในช่วง รับประกัน รายละเอียดการบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขตามเอกสารหมายเลข ๔

๔.๒ การบริการในช่วงรับประกัน ผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาประจำกรมสรรพสามิต จำนวน ๔ คน เป็นระยะเวลา ๑ ปี ทำหน้าที่ให้บริการ ถาม-ตอบ ทางโทรศัพท์ (Help Desk) และแก้ไข ปัญหาการใช้ระบบงาน โดยจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาตั้งแต่วันที่กรมสรรพสามิตตรวจรับงานจ้างเสร็จ สมบูรณ์ทั้งหมด ตลอดระยะเวลาการรับประกัน

๕. ข้อกำหนดด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทีมงานดำเนินโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี ที่มีประสบการณ์ตามตำแหน่งที่ระบุ และต้องเสนอรายละเอียด ข้อเสนอด้าน คุณสมบัติของบุคลากรตามเอกสารหมายเลข ๕ เป็นอย่างน้อย ดังนี้

- ๕.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน ๑ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโทที่เกี่ยวข้องกับ ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาบริหารธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมี ประสบการณ์ในการบริหารโครงการไม่น้อยกว่า ๑๕ ปี
- ๕.๒ ผู้ช่วยผู้จัดการโครงการ (Assistant Project Manager) จำนวน ๓ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญา ตรีที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาบริหารธุรกิจ หรือสาขาที่ เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในการบริหารโครงการหรือบริหารจัดการพัฒนาระบบงานไม่น้อยกว่า ๗ ปี
- ๕.๓ นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) จำนวน ๓ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องกับ ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาสถิติ หรือสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาที่ เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี
- ๕.๔ นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst) จำนวน ๒ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องกับ ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาบริหารธุรกิจ หรือสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และออกแบบด้านธุรกิจในการพัฒนาระบบ คอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี
- ๕.๕ โปรแกรมเมอร์อาวุโส (Senior Programmer) จำนวน ๑๐ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่ เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ใน การพัฒนาโปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑๓ ปี
- ๕.๖ โปรแกรมเมอร์ (Programmer) จำนวน ๘ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องกับด้าน คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในการพัฒนา โปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ผู้ควบคุม

กรรมการ

ผู้ควบคุม

กรรมการ

- ๕.๗ วิศวกรระบบ (System Engineer) จำนวน ๒ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในการติดตั้งระบบปฏิบัติการ ระบบจัดการฐานข้อมูล และ Internet Application Server ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี
- ๕.๘ นักบริหารฐานข้อมูล (Database Administrator) จำนวน ๒ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในการวิเคราะห์ออกแบบระบบงานฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๕.๙ นักออกแบบ UI/UX (UI/UX Designer) จำนวนอย่างน้อย ๓ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในการออกแบบ UI/UX โปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๕.๑๐ นักตรวจสอบคุณภาพโปรแกรม (Software Quality Assurance) จำนวน ๒ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับด้านตรวจสอบคุณภาพโปรแกรมไม่น้อยกว่า ๗ ปี
- ๕.๑๑ ผู้ทดสอบระบบงาน (Software Tester) จำนวน ๔ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง โดยมีประสบการณ์ในการทดสอบ วิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพซอฟต์แวร์ไม่น้อยกว่า ๖ ปี
- ๕.๑๒ เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน (Office Admin) จำนวน ๒ คน มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี โดยมีประสบการณ์ในจัดทำเอกสารรายงานการประชุมไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๕.๑๓ เจ้าหน้าที่ให้บริการ ถาม-ตอบ ทางโทรศัพท์ (Help Desk) จำนวน ๔ คน มีประสบการณ์ด้านการประสานงานและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมีวุฒิการศึกษาปริญญาตรีที่เกี่ยวข้องกับด้านคอมพิวเตอร์หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- หมายเหตุ** กรมสรรพสามิตสงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้ชนะการประกวดราคา จัดทำเอกสารเพิ่มเติม ในกรณีที่กรมสรรพสามิตเห็นว่าเอกสารไม่เพียงพอต่อการใช้งานภายในระยะเวลารับประกัน

๖. การติดตั้งและส่งมอบ

- ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องติดตั้งและส่งมอบโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี ณ สถานที่ที่กรมสรรพสามิตกำหนด ซึ่งสถานที่ติดตั้งที่ระบุในเอกสารการประกวดราคา อาจมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้งได้ในภายหลัง โดยกรมสรรพสามิตไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ๖.๒ กำหนดระยะเวลาการติดตั้งและส่งมอบโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี ตามที่กำหนดภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๖.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

- ๖.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบ Flash Drive หรือ External Drive บรรจุโปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์เอกสารต่าง ๆ ของโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี คู่มือของระบบงานคอมพิวเตอร์แบบเบ็ดเสร็จ (User Manual) และคู่มือปฏิบัติงานและการบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Manual)
- ๖.๕ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบเอกสารประกอบการพัฒนาระบบงาน ดังนี้
- ๖.๕.๑ เอกสารแผนการดำเนินงานโครงการโดยละเอียด ซึ่งระบุกิจกรรม บุคคลผู้รับผิดชอบกับความสัมพันธ์ระหว่างงาน
 - ๖.๕.๒ เสนอรูปแบบเอกสารที่จะส่งมอบงานในแต่ละงวด
 - ๖.๕.๓ เอกสารการศึกษาวิเคราะห์ขอบเขตของงาน (scope of work) และขั้นตอนการทำงานพร้อมแผนภาพ (work flow)
 - ๖.๕.๔ เอกสารการศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของระบบงาน (System Requirement Specification) ประกอบด้วย Use Case Diagram, Use Case Description
 - ๖.๕.๕ เอกสารแผนผังเครือข่าย (Network Diagram)
 - ๖.๕.๖ เอกสารการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (Design Document) ประกอบด้วย ER Diagram, Database Schema, Data Dictionary
 - ๖.๕.๗ เอกสารการทดสอบระบบงาน (Test Case, Test Script) และผลการทดสอบระบบงาน (Test Result)
 - ๖.๕.๘ เอกสารแผนการอบรมตามโครงการ
 - ๖.๕.๙ เอกสารคู่มือผู้ใช้ระบบงาน สำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) ฉบับภาษาไทย
 - ๖.๕.๑๐ เอกสารคู่มือผู้ใช้ระบบงาน สำหรับผู้ดูแลระบบงาน (Admin Manual) ฉบับภาษาไทย
 - ๖.๕.๑๑ ผลการฝึกอบรมการใช้งานให้เจ้าหน้าที่ พร้อมคู่มือและสื่อที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม
- ๖.๖ ในช่วงระยะเวลารับประกัน กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง แก้ไขระบบงาน ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการปรับปรุงเอกสารที่ส่งมอบในโครงการตามข้อ ๖.๕ ให้สอดคล้องกับระบบงาน โดยให้ส่งมอบก่อนสิ้นระยะเวลาประกัน ๖๐ วัน โดยเป็นเอกสารอย่างละ ๓ ชุด พร้อมไฟล์ข้อมูลเอกสารดังกล่าวในรูปแบบ Microsoft Word และ PDF บรรจุใน Flash Drive หรือ External Drive จำนวน ๓ ชุด พร้อมบรรจุโปรแกรมระบบงานที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดใหม่

หมายเหตุ กรมสรรพสามิตสงวนสิทธิ์ที่จะให้ผู้ชนะการประกวดราคาจัดทำเอกสารเพิ่มเติม ในกรณีที่กรมสรรพสามิตเห็นว่าเอกสารไม่เพียงพอต่อการใช้งานภายในระยะเวลาประกัน

๗. การส่งมอบงาน

ให้ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบงานตามงวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑	ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ๑) ส่งมอบเอกสารแผนการดำเนินงานโครงการโดยละเอียด ซึ่งระบุกิจกรรม บุคคล ผู้รับผิดชอบกับความสัมพันธ์ระหว่างงาน จำนวน ๓ ชุด ๒) เสนอรูปแบบเอกสารที่จะส่งมอบงานในแต่ละงวด จำนวน ๓ ชุด
งวดที่ ๒	ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ๑) ส่งมอบเอกสารการศึกษาวิเคราะห์ขอบเขตของงาน (scope of work) และขั้นตอนการทำงานพร้อมแผนภาพ (work flow) จำนวน ๓ ชุด ๒) ส่งมอบเอกสารการศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของระบบงาน (System Requirement Specification) ประกอบด้วย Use Case Diagram, Use Case Description จำนวน ๓ ชุด ๓) ส่งมอบเอกสารแผนผังเครือข่าย (Network Diagram)
งวดที่ ๓	ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ๑) ส่งมอบเอกสารการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (Design Document) ประกอบด้วย ER Diagram, Database Schema, Data Dictionary จำนวน ๓ ชุด ๒) นำเสนอ User Interface และ Report Layout ในลักษณะต้นแบบ (Prototype)
งวดที่ ๔	ภายใน ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ๑) ส่งมอบโปรแกรมระบบงาน พร้อมการติดตั้งโปรแกรมระบบงานตามโครงการ ๒) ส่งมอบเอกสารการทดสอบระบบงาน (Test Case, Test Script) และผลการทดสอบระบบงาน (Test Result) จำนวน ๓ ชุด
งวดที่ ๕	ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ๑) ส่งมอบเอกสารแผนการอบรมตามโครงการ ๒) ส่งมอบเอกสารคู่มือผู้ใช้งานระบบงาน สำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) ฉบับภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด ๓) ส่งมอบเอกสารคู่มือผู้ดูแลระบบงาน สำหรับผู้ดูแลระบบงาน (Admin Manual) ฉบับภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด ๔) ส่งมอบผลการฝึกอบรมการใช้งานให้เจ้าหน้าที่ พร้อมคู่มือและสื่อที่ใช้ประกอบการฝึกอบรมทั้งหมด ๕) ส่งมอบการตรวจสอบการปิดแสดมภ์ พร้อมทั้งรายงานการตรวจสอบการปิดแสดมภ์ ๒ เดือน ๖) ส่งมอบงานในส่วนที่เหลือทั้งหมดของโครงการ (ถ้ามี)

๘. การตรวจรับ

การส่งมอบและการตรวจรับโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี ทั้งหมดตามรายละเอียดในเอกสารแนบการประกวดราคา จะถือว่าเสร็จสมบูรณ์ เมื่อมีการตรวจรับโครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี ตามสัญญาจ้างพัฒนาระบบงานเสร็จเรียบร้อยแล้วทั้งหมดว่าสามารถใช้งานจริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะทดสอบและตรวจรับงานตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งาน โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี เอกสารต่าง ๆ ตามที่กำหนด และระบบงานแบบเบ็ดเสร็จ ตามเอกสารในสัญญาจ้างพัฒนาระบบงาน เมื่อกรมสรรพสามิตได้รับหนังสือแจ้งจากคู่สัญญาว่าได้ติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามงวดการส่งมอบงานต่าง ๆ

๙. การชำระเงิน

กรมสรรพสามิตจะชำระเงินในแต่ละงวดตามสัญญา โดยแบ่งการจ่ายเงินเป็น ๕ งวด ดังนี้
 งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าของโครงการรวมทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ตามขอบเขตงาน ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานในงานที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว
 งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของมูลค่าของโครงการรวมทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ตามขอบเขตงาน ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานในงานที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว
 งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าของโครงการรวมทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ตามขอบเขตงาน ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานในงานที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว
 งวดที่ ๔ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าของโครงการรวมทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๔ ตามขอบเขตงาน ภายในระยะเวลา ๒๗๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานในงานที่ ๔ เรียบร้อยแล้ว
 งวดที่ ๕ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าของโครงการรวมทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๕ ตามขอบเขตงาน ภายในระยะเวลา ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานในงานที่ ๕ เรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง ในระหว่างการติดตั้งส่งมอบและตรวจรับยังไม่สมบูรณ์ กรมสรรพสามิตมีสิทธิ์ที่จะใช้โปรแกรมระบบงานแบบเบ็ดเสร็จในส่วนที่ติดตั้งแล้วได้ และหากมีเหตุให้ต้องเลิกสัญญาอันเนื่องจากเหตุหนึ่งเหตุใด ผู้ชนะการประกวดราคาไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น อันเกิดจากการใช้ โปรแกรมระบบงานแบบเบ็ดเสร็จในระหว่างที่การติดตั้งส่งมอบและตรวจรับยังไม่สมบูรณ์จากกรมสรรพสามิต และกรมสรรพสามิตมีสิทธิ์ในการใช้โปรแกรมในส่วนที่ดำเนินการแล้วเสร็จบางส่วน

โครงการพัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูลสุรานำเข้าเพื่อประเมินมูลค่า และควบคุมการจัดเก็บภาษี

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
กรรมการกรรมการ

๑๐. ลิขสิทธิ์การพัฒนา

๑๐.๑ โปรแกรมระบบงานคอมพิวเตอร์ที่พัฒนาและเอกสารทั้งหมดที่จัดทำขึ้นถือว่าเป็นลิขสิทธิ์ของกรมสรรพสามิต ห้ามคู่สัญญานำเอกสารและข้อมูลใด ๆ ที่ได้รับหรือจัดทำขึ้นเกี่ยวกับระบบงานนี้ ไปทำการเผยแพร่โดยไม่ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการจากกรมสรรพสามิต

๑๐.๒ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ และหรือซอฟต์แวร์ที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการตั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเองทั้งหมด