

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๑. ความเป็นมา

กองกำกับและตรวจสอบภาษีสรรพสามิต มีอำนาจหน้าที่ ตรวจสอบภาษีตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกรมสรรพสามิต ว่าด้วยการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต พ.ศ.๒๕๖๓ และระเบียบกรมสรรพสามิต ว่าด้วยทะเบียนควบคุมการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต ตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ.๒๕๖๐ การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการจัดทำแผนปฏิบัติการตรวจสอบภาษี รวบรวมข้อมูลและประมวลหลักฐานของผู้ประกอบการตามกฎหมายภาษีสรรพสามิตทั้งจากแหล่งภายในและภายนอก การวิเคราะห์ข้อมูล และสรุปผลการวิเคราะห์ การปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบภาษีตามกฎหมายสรรพสามิต สอบทานสำนวนการตรวจสอบภาษีทั้งในข้อเท็จจริงและข้อกฎหมาย จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและข้อมูลทางธุรกิจในรายที่ดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรุงและพัฒนาระเบียบการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต ใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศสนับสนุน ติดตาม กำกับ ดูแล ให้การเสียภาษีเป็นไปอย่างถูกต้อง

โดยระบบจัดเก็บสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตของกองกำกับและตรวจสอบภาษีสรรพสามิตในอดีต จะทำการจัดเก็บเป็นแฟ้มแยกในแต่ละสำนวน ทำให้มีจำนวนแฟ้มมากมาย และเป็นผลให้ต้องเสียพื้นที่ในการจัดเก็บเพิ่มมากขึ้น และยากต่อการค้นหา ประกอบกับแฟ้มต่าง ๆ เริ่มเสียหายไปตามกาลเวลา ซึ่งระบบจัดเก็บและสืบค้นสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต กองกำกับและตรวจสอบภาษีสรรพสามิตจะต้องรองรับสำนวนเมื่อสิ้นสุดกระบวนการการตรวจสอบในแต่ละครั้ง ซึ่งตามพระราชบัญญัติกำหนดไว้ว่าหน่วยงานของรัฐต้องจัดให้มีการบันทึก รายงานผลการพิจารณาสำนวนตรวจสอบ โดยมีรายละเอียด วิธีการ ขั้นตอนการตรวจสอบ และจัดเก็บไว้อย่างเป็นระบบ เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบข้อมูลเมื่อมีการร้องขอ การจัดเก็บสำนวนให้มีประสิทธิภาพ มีความสำคัญอย่างยิ่งในด้านการบริหารงานการจัดการองค์กร การวางระบบงาน และการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ ซึ่งหน่วยงานมีความจำเป็นต้องจัดวางระบบการจัดเก็บสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตที่มีมาตรฐาน ตั้งแต่การจัดทำ การเรียกใช้ การจัดเก็บ การดูแลรักษา โดยผู้บริหารและผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องสามารถเรียกดูเอกสารแบบออนไลน์ได้ เพื่อการสืบค้น การเก็บรวบรวมข้อมูลหลักฐานการปฏิบัติงานที่สะดวกและรวดเร็วภายในหน่วยงาน

ดังนั้น เพื่อให้การเก็บรวบรวมข้อมูล การค้นหาสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างมีระบบ มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน กองกำกับและตรวจสอบภาษีสรรพสามิต จึงมีความประสงค์ในการจัดหาระบบจัดเก็บและสืบค้นเอกสารสำนวนตรวจสอบภาษีสรรพสามิตในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้มีข้อมูลที่รวมกันในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ สามารถกำหนดสิทธิ์การใช้งานในแต่ละด้านได้ มีการบริหารจัดการข้อมูลเป็นไปในทิศทางเดียวกันอย่างเป็นระบบระเบียบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตในรูปแบบไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ที่สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายได้

๒.๒ เพื่อจัดเก็บข้อมูลเอกสารสำคัญในการปฏิบัติงานได้อย่างเป็นระบบ มีมาตรฐาน และปลอดภัย สามารถสืบค้น เข้าถึงข้อมูลได้อย่างสะดวก

๒.๓ เพื่อลดการทำสำเนาซ้ำซ้อนและป้องกันเอกสารสำคัญชำรุดหรือสูญหาย

๒.๔ สามารถควบคุมการเข้าถึงไฟล์เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบออนไลน์ได้

(๑) (๒) (๓) (๔) (๕)

๒.๕ เพื่อจัดหาอุปกรณ์และครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รองรับการทำงานผ่านระบบบริหารจัดการ
สำนักงานการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสรรพสามิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ที่มีใช้เป็นการร่วมค้าหรือเทียบเท่า ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเป็นผู้พัฒนาทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ หรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีผลงานการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์ หรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ในลักษณะ Web Application ซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยมีผลงานไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ โดยต้องเสนอสำเนาเอกสารสัญญาและหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานเจ้าของงาน ซึ่งลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเจ้าของงานนั้น ๆ

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- ๔.๑ ข้อกำหนดด้านเอกสารการเสนอราคา
 - ๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อกำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๑) (๒) (๓) (๔)

๒. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์และระบบงานที่จะดำเนินการจัดจ้างตามเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคา โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ ต้องการ	ข้อเสนอของ บริษัท	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับ หัวข้อที่ระบุใน เอกสารประกวด ราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะ เฉพาะที่ กรมสรรพสามิตกำหนดมา กรอกในช่องนี้	ให้ระบุ คุณลักษณะ เฉพาะที่บริษัทฯ เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารใน ข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีด เส้นใต้คุณลักษณะที่เสนอใน แคตตาล็อก หรือเอกสารที่ เกี่ยวข้องของบริษัทฯ

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำสารบัญเอกสารอ้างอิง และแนบเอกสารอ้างอิงให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ตามสารบัญเอกสารอ้างอิงด้วย

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายละเอียดการฝึกอบรม โดยให้มีรายละเอียดตามที่ระบุไว้

๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนบุคลากรในการดำเนินงานและประสบการณ์ พร้อมใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ของบุคลากรที่เสนอในโครงการฯ ตามเอกสารแนบท้าย ดังนี้

๕.๑ คุณสมบัติทั่วไปและประสบการณ์ของผู้เสนอราคา

๕.๒ ตารางสรุป คุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากรที่เสนอ รายชื่อให้เสนอเฉพาะตำแหน่ง ตามรายละเอียดในเอกสารแนบท้าย ข้อกำหนดด้านบุคลากร

๖. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อก และ/หรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ที่เสนอใช้ในโครงการฯ ไปพร้อมกับเอกสารหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำเครื่องหมายคุณลักษณะที่เสนอในแคตตาล็อกให้ตรงกับข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่กรมสรรพสามิตกำหนด หลักฐานดังกล่าวนี้กรมสรรพสามิตจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามีความประสงค์จะขอดูเอกสารแคตตาล็อกต้นฉบับ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารแคตตาล็อกต้นฉบับ มาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๗. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอค่าบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข “ระบบคอมพิวเตอร์” นับจากสิ้นสุดระยะเวลารับประกันตามสัญญาเป็นเวลา ๕ ปี เพื่อประกอบการพิจารณาของกรมสรรพสามิต หากกรมสรรพสามิตตัดสินใจให้ผู้ยื่นเสนอราคารายใดเป็นผู้ชนะการประกวดราคา ผู้ชนะการประกวดราคารายนั้นต้องยืนยันราคาค่าบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ที่เสนอนี้เป็นเวลา ๕ ปี ทั้งนี้ กรมสรรพสามิตสงวนสิทธิ์ที่จะทำสัญญาบำรุงรักษากับผู้ชนะการประกวดราคาหรือไม่ก็ได้

๘. เงื่อนไขและรายละเอียดของเอกสารการเสนอราคาพร้อมข้อเสนอตามขอบเขตงาน และเอกสารประกอบอื่นที่ผู้ยื่นเสนอราคาเสนอเข้ามาให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

๙. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่าในกรณีใด ๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นมาเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าวหรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้นหรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในเอกสารการประกวดราคานั้น ไม่ได้

(๑) (๒) (๓) (๔)

๑๐. รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอมานั้นหากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใดในระหว่างพิจารณาตัดสินให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด

๑๑. ข้อกำหนดด้านการทดสอบระบบ

กรมสรรพสามิตจะมีการทดสอบความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค POC : Proof of Concept ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการทำ POC ทั้งนี้ กรมสรรพสามิตขอสงวนสิทธิ์เฉพาะผู้ที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสารเท่านั้น จึงจะมีสิทธิ์ในการทดสอบด้านเทคนิค POC ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้จัดทำและนำอุปกรณ์เข้าร่วมในการทดสอบโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑๑.๑ กรมสรรพสามิตจะชี้แจงข้อกำหนดและรายละเอียดในการทดสอบด้านเทคนิคแก่ผู้ที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสารเท่านั้น

๑๑.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำอุปกรณ์เข้าร่วมในการทดสอบและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๑.๓ การทดสอบด้านเทคนิคจะทำการทดสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันชี้แจงข้อกำหนดการทดสอบด้านเทคนิค

๔.๒ ข้อกำหนดด้านการเสนอราคา

๑. ราคาของ “โครงการบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต” ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องระบุราคาต่อหน่วยต่อรายการ และราคารวมทั้งโครงการโดยแสดงรายการตามรายละเอียดใบเสนอราคา ภายหลังจากผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ชนะการประกวดราคาแล้ว

๒. ค่าอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องมีเพื่อให้โครงการบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตทำงานได้จริง อย่างสมบูรณ์ เต็มประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็น ค่าฮาร์ดแวร์ ค่าซอฟต์แวร์ ค่าติดตั้ง ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ โดยกรมสรรพสามิตไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๓. ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ข้อกำหนดทั่วไปของโครงการบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๑. คุณลักษณะเฉพาะของระบบบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตที่กำหนดไว้เป็นข้อมูลเบื้องต้น ซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยนโดยคู่สัญญา โดยผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดส่งทีมงานตามที่เสนอเข้ามาดำเนินการรวบรวมและวิเคราะห์ความต้องการของระบบในรายละเอียดอีกครั้ง

๒. ระบบที่เสนอให้รวมค่าติดตั้งและค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายของกรมสรรพสามิต รวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่าง ๆ ที่ต้องมีเพื่อให้ระบบ อุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์ระบบสื่อสาร สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกรมสรรพสามิตไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๓. หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาพิจารณาเห็นว่าข้อกำหนดหรือคุณลักษณะข้อใดไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาสามารถเสนอสิ่งที่ดีกว่าข้อเสนอที่นำเสนอไว้ได้ เพื่อให้ระบบสารสนเทศตามโครงการบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต ระบบสื่อสาร ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายของกรมสรรพสามิต ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมสรรพสามิตก่อนจึงจะดำเนินการ

๔. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต่าง ๆ ที่จะนำมาติดตั้งให้กรมสรรพสามิตจะต้องเป็นเครื่องใหม่ (Brand New) ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว (Used) หรือเครื่องล้าสมัย (Obsolete) หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและ

(๑) (๒) (๓) (๔)

นำมาปรับปรุงใหม่ (Reconditioned) โดยต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศ ยื่นมาพร้อมใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ด้วย

๔.๔ ข้อกำหนดด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทีมงานเพื่อดำเนินโครงการฯ ที่มีประสบการณ์ตามตำแหน่งที่ระบุและ ต้องเสนอรายละเอียดประวัติบุคลากรพร้อมใบรายงานผลการศึกษา (Transcript) ของบุคลากรที่เสนอใน โครงการฯ ตามเอกสารแนบท้ายอย่างน้อย ดังนี้

๑. ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑๑ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาโท ที่เกี่ยวข้องทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๒. นักวิเคราะห์ระบบ (System Analyst) จำนวน ๓ คน มีประสบการณ์ในการวิเคราะห์และ ออกแบบระบบคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๓. นักวิเคราะห์ธุรกิจ (Business Analyst) จำนวน ๓ คน มีประสบการณ์ในการวิเคราะห์ ความต้องการของผู้ใช้ระบบงาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๔. โปรแกรมเมอร์ (Programmer) จำนวน ๘ คน มีประสบการณ์ในการพัฒนาโปรแกรม ระบบงานคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๕. วิศวกรระบบ (System Engineer) จำนวน ๒ คน มีประสบการณ์ในการติดตั้ง ระบบปฏิบัติการ ระบบจัดการฐานข้อมูล และ Internet Application Server ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิ การศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องทางด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๖. นักบริหารฐานข้อมูล (Database Administrator) จำนวน ๒ คน มีประสบการณ์ในการ วิเคราะห์ออกแบบระบบฐานข้อมูล ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องทางด้าน คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๗. ผู้ทดสอบระบบงาน (Software Tester) จำนวน ๔ คน มีประสบการณ์ในการทดสอบ วิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพซอฟต์แวร์ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ที่เกี่ยวข้องทางด้าน คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

๘. เจ้าหน้าที่ผู้ประสานงาน (Admin Officer) จำนวน ๒ คน มีประสบการณ์ในการจัดทำ เอกสาร/รายงานการประชุม ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี

๙. เจ้าหน้าที่ให้บริการ ถาม-ตอบ ทางโทรศัพท์ (Help Desk) จำนวน ๑ คน มีประสบการณ์ ด้านการประสานงานและแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี และมีวุฒิ การศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมสรรพสามิตจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การเสนอราคาต่ำสุด เป็นผู้ชนะการเสนอราคา

(๑) (๒) (๓) (๔)

๕.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมสรรพสามิตกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อราชการเป็นสำคัญ เท่านั้น

๕.๓ กรมสรรพสามิตสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- (๓) ไม่ยื่นบัญชีรายการที่เสนอทั้งหมดทุกรายการ โดยต้องระบุยี่ห้อ แบบรุ่น แหล่งผลิต รวมถึงคุณลักษณะต่าง ๆ ของแต่ละรายการที่เสนอให้ชัดเจนและครบถ้วน

๕.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมสรรพสามิตมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมสรรพสามิตมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมสรรพสามิตทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดเลยก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพสามิตเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพสามิตจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้างงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลปลอม หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำมากจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมสรรพสามิตจะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมสรรพสามิตมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรมสรรพสามิต

๕.๖ ก่อนลงนามในสัญญา กรมสรรพสามิตอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือ

(๑) (๒) (๓) (๔)

สมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๗ การทดสอบด้านเทคนิคจะทดสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันชี้แจงข้อกำหนดการทดสอบด้านเทคนิค ในเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกรมสรรพสามิต ให้ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสาร ต้องมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ และนำเสนอระบบ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำการออกแบบระบบรวมถึงจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อนำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ ให้สามารถใช้งานได้ตามคุณลักษณะความต้องการของกรมสรรพสามิต

๕.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะพิจารณาอุปกรณ์หลัก จำนวน ๒ รายการ และการทดสอบระบบงานที่ผู้เสนอราคา นำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ จำนวน ๔ รายการ ประกอบด้วย

(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑ ชุด

(๒) เครื่องสแกนเนอร์ จำนวน ๑ ชุด

(๓) ต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบข้อมูลผู้ใช้งาน Single Sign On (SSO) สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมสรรพสามิตได้

(๔) ต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศหลักของกรมสรรพสามิต เพื่อแสดงข้อมูลเลขทะเบียนสรรพสามิต ชื่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม ที่ตั้งโรงอุตสาหกรรม และประเภทของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมได้

(๕) ต้องสามารถเชื่อมต่อกับระบบสำนักงานอัตโนมัติของกรมสรรพสามิต เพื่อแสดงข้อมูลชื่อ นามสกุล หน่วยงาน สังกัด และสายการบังคับบัญชาได้

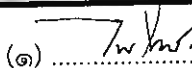
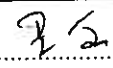
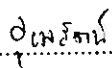
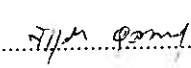
(๖) ระบบบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต จำนวน ๑ ระบบ และอุปกรณ์ประกอบการสาธิตอื่น ๆ ที่จำเป็น โดยผู้เสนอราคาต้องบรรยายสรุป อธิบายการออกแบบในโครงการบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตนี้ นำเสนอในรูปแบบ PowerPoint ใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ นาที

๕.๙ อุปกรณ์หลักที่ผู้เสนอราคานำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ จะต้องเป็นอุปกรณ์ ยี่ห้อ แบบ รุ่น ที่ตรงกับอุปกรณ์ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอในโครงการนี้ หากอุปกรณ์ที่นำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ ไม่ตรงตามยี่ห้อ แบบ รุ่น ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอไว้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผลการเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้น ๆ

๕.๑๐ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะให้ผู้เสนอราคาทำการทดสอบระบบเป็นข้อ ๆ และอธิบายคุณสมบัติของอุปกรณ์ เพื่อยืนยันว่าระบบที่ออกแบบสามารถใช้งานได้ตามความต้องการของกรมสรรพสามิต

๕.๑๑ ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทดสอบด้านเทคนิคทั้งหมด โดยกรมสรรพสามิตจะรับผิดชอบในส่วนกระแสไฟฟ้าที่จ่ายให้ระบบเท่านั้น

๕.๑๒ ในการพิจารณาผล ถ้ามีเหตุโต้แย้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาในเฉพาะประเด็นที่ส่วนราชการได้ประโยชน์เท่านั้น และถือว่าความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นั้นถือเป็นที่สุด โดยผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องสิ่งใดในภายหลังมิได้

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 

โครงการบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๕.๑๓ ในการทดสอบด้านเทคนิคนั้น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะชี้แจงรายละเอียดให้ผู้ผ่านการพิจารณาด้านเอกสารอีกครั้ง ในเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม กรมสรรพสามิต

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบที่จะดำเนินการจัดจ้าง

การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) สำหรับโครงการบริหารจัดการ ส่วนงานการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต ประกอบด้วยการจัดหาอุปกรณ์ Hardware Software และการพัฒนา ระบบงานต่าง ๆ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
ส่วนของ Hardware และ Software			
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ ถูกต้องตามกฎหมาย	๒	ชุด
๒.	ชุดอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage)	๒	ชุด
๓.	เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย	๘	ชุด
๔.	เครื่องสแกนเนอร์	๗	ชุด
๕.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Ln Switch)	๑	ชุด
๖.	อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุก (Next Generation Firewall)	๑	ชุด
๗.	อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย และกระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Router and Link Load Balancer)	๑	ชุด
๘.	ไวท์บอร์ดแบบอินเตอร์แอคทีฟ	๑	ชุด
๙.	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑๐ kVA	๑	ชุด
๑๐.	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์	๑	ชุด
๑๑.	โปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๘	ชุด
๑๒.	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	๑๐	ชุด
๑๓.	ชุดโปรแกรมสำรองข้อมูล (Software Backup)	๑	ชุด
๑๔.	ชุดอุปกรณ์เครื่องอ่านบาร์โค้ด	๑	ชุด
๑๕.	บริการ Internet ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ความเร็วไม่น้อยกว่า ๓๐๐/๓๐๐ Mbps แบบ Fix IP	๘	IP
ส่วนงานพัฒนาระบบ			
๑๖.	ออกแบบและพัฒนาระบบจัดเก็บและบันทึกข้อมูล	๑	งาน
๑๗.	ออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูล	๑	งาน

(๑) (๒) (๓) (๔)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑๘.	ออกแบบและพัฒนาระบบการสืบค้นข้อมูล	๑	งาน
๑๙.	ออกแบบและพัฒนาระบบการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงและเรียกดูข้อมูล	๑	งาน
๒๐.	ออกแบบและพัฒนาระบบการให้บริการเอกสาร	๑	งาน
๒๑.	ออกแบบและพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลและนำออกเอกสารต้นฉบับ	๑	งาน
๒๒.	ออกแบบและพัฒนาระบบการติดตามและแจ้งเตือน	๑	งาน
๒๓.	ออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูลเอกสาร ในรูปแบบรายงานสำหรับผู้บริหาร	๑	งาน
๒๔.	ออกแบบและพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลผ่าน Web Service	๑	งาน
ส่วนงานติดตั้ง ทดสอบการทำงาน และการจัดการอบรมการใช้งานระบบฯ			
๒๕.	งาน Setup ระบบ Configuration และงานการเชื่อมต่อระบบ	๑	งาน
๒๖.	งานนำเข้าและจัดเก็บข้อมูลเข้าระบบบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต	๑	งาน
๒๗.	การฝึกอบรม	๑	งาน

การวางแผนพัฒนาระบบงานคอมพิวเตอร์ของกรมสรรพสามิต ผู้เสนอราคาต้องวางแผนการปรับปรุงและพัฒนาระบบงานฯ เพื่อให้กรมสรรพสามิตได้รับประโยชน์สูงสุดและสามารถนำไปใช้ในการสนับสนุนภารกิจของกรมสรรพสามิตในด้านการบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต โดยมีขอบข่ายการใช้งานที่กองกำกับและตรวจสอบภาษีสรรพสามิต กรมสรรพสามิต เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการ ควบคุมและตรวจสอบการดำเนินงานให้เป็นไปตามกฎระเบียบและใช้งบประมาณอย่างคุ้มค่า ซึ่งในการพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์มีปัจจัยต่าง ๆ ที่ต้องคำนึงถึง ดังนี้

๑. การพัฒนาฐานข้อมูลหลักที่ต่อเนื่องและความสัมพันธ์ของข้อมูลระหว่างระบบงานต่าง ๆ
๒. ประสิทธิภาพในการรับ-ส่งข้อมูลที่ถูกต้องและรวดเร็วของหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง
๓. ลดปัญหาความซ้ำซ้อนในการจัดเก็บข้อมูลและขั้นตอนการทำงานในการจัดเก็บ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องและสมบูรณ์อย่างแท้จริง
๔. สร้างมาตรฐานข้อมูลเพื่อการใช้งานภายในหน่วยงานและหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง สามารถนำไปใช้ในแนวทางเดียวกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๕. คุณลักษณะเฉพาะของระบบงานคอมพิวเตอร์ที่จะดำเนินการพัฒนาที่กำหนดไว้ เป็นข้อมูลเบื้องต้น โดยผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีการจัดเก็บความต้องการของระบบในรายละเอียดอีกครั้ง

คุณลักษณะเฉพาะของระบบงานคอมพิวเตอร์ที่จะดำเนินการพัฒนา

๑. ระบบกำหนดสิทธิ์ผู้ใช้งาน โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๑.๑ ระบบการระบุตัวตนในการเข้าใช้งานระบบบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต การเข้าใช้งานจะต้องสามารถดำเนินการผ่านระบบ Single Sign On (SSO) สำหรับเจ้าหน้าที่ของกรมสรรพสามิต

(๑) (๒) (๓) (๔)

ได้ และรวมไปถึงการจัดเก็บประวัติการใช้งานระบบฯ ซึ่งประกอบไปด้วย ชื่อผู้ใช้งาน รหัสประจำตัวผู้ใช้งาน หมายเลขไอพีแอดเดรส วันที่ เวลาที่ลงชื่อในการเข้าใช้งานระบบได้เป็นอย่างน้อย

๑.๒ สามารถกำหนดกลุ่มของผู้ใช้งาน เช่น ผู้บันทึกข้อมูล ผู้ตรวจสอบ ผู้อนุมัติ ผู้ใช้งาน เป็นต้นได้

๒. คุณลักษณะเฉพาะของส่วนของ Hardware และ Software มีดังนี้

๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้อง ตามกฎหมาย จำนวน ๒ ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๑๖ แกนหลัก (๑๖ Core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๙ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
- (๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า ๒๔ MB
- (๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
- (๔) สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕
- (๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๙๖๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย
- (๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐ Gb Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- (๗) มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย
- (๘) มีช่องเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage) แบบ Fibre Channel หรือ iSCSI (Optical หรือ Base-T) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๑๖ Gbps หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- (๙) ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เป็นชนิด Rack Mount มีขนาดความสูงไม่เกิน ๓U สามารถติดตั้งในตู้ Rack มาตรฐานขนาด ๑๙ นิ้ว ได้
- (๑๐) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับรองรับหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๓๒ แกนหลัก (๓๒ core) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- (๑๑) ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๒ ชุดอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage) จำนวน ๒ ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ซึ่งสามารถทำงานในระบบ SAN (Storage Area Network) ได้
- (๒) มีส่วนควบคุมอุปกรณ์ (Controller) แบบ Dual Controller
- (๓) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ SAS หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒.๔ TB และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วย
- (๔) รองรับการเพิ่มขยาย Hard drive ได้สูงสุดรวมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ drives

(๑) (๒) (๓) (๔)

- (๕) สามารถทำงาน แบบ Raid ไม่น้อยกว่า Raid ๐, ๑, ๕
- (๖) มีช่องเชื่อมต่อแบบ Fibre Channel หรือ iSCSI (Optical หรือ Base-T) ความเร็ว ไม่น้อยกว่า ๑๖ Gbps หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- (๗) มี Expansion Ports จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง หรือดีกว่า
- (๘) มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap
- (๙) ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา

๒.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๘ ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ Core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- (๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- (๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือมีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือมีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการ ใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- (๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
- (๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- (๖) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- (๗) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- (๘) มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- (๙) มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- (๑๐) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตาม กฎหมาย
- (๑๑) ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา

๒.๔ เครื่องสแกนเนอร์ จำนวน ๗ ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ แผ่น
- (๒) สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ

(๑) (๒) (๓) (๔)

- (๓) มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi
 - (๔) มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ ppm
 - (๕) สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔
 - (๖) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๒.๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
- (๑) มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๓ ของ OSI Model
 - (๒) สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) RIPv๒, OSPF ได้เป็นอย่างน้อย
 - (๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
 - (๔) มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑/๑๐ Gbps(SFP/SFP+) พร้อม Transceiver Module จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
 - (๕) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
 - (๖) รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๓๒,๐๐๐ Mac Address
 - (๗) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
 - (๘) สามารถส่งข้อมูล Log File ในรูปแบบ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย
 - (๙) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้
 - (๑๐) ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๖ อุปกรณ์ป้องกันการบุกรุก (Next Generation Firewall) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) เป็นอุปกรณ์ Firewall ชนิด Next Generation Firewall แบบ Appliance
- (๒) มี Firewall Throughput ไม่น้อยกว่า ๓ Gbps
- (๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง
- (๔) มีช่องสำหรับรองรับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑/๑๐ Gbps (SFP) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- (๕) มีระบบตรวจสอบและป้องกันการบุกรุกรูปแบบต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้ Syn Flood, UDP Flood, ICMP Flood, IP Address Spoofing, Port Scan, DoS or DDoS, Teardrop Attack, Land Attack, IP Fragment, ICMP Fragment เป็นต้นได้
- (๖) สามารถทำการกำหนด IP Address และ Service Port แบบ Network Address Translation (NAT) และ Port Address Translation (PAT) ได้
- (๗) สามารถ Routing แบบ Static, Dynamic Routing ได้
- (๘) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างน้อย
- (๙) สามารถเก็บและส่งรายละเอียดและตรวจสอบการใช้งาน (Logging/Monitoring) ในรูปแบบ Syslog ได้
- (๑๐) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖ ได้

(๑) (๒) (๓) (๔)

(๑๑) ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๗ อุปกรณ์ค้นหาเส้นทางเครือข่าย และกระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Router and Link Load Balancer) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) เป็นอุปกรณ์ (Hardware Appliance) ที่ออกแบบมาเพื่อค้นหาเส้นทางเครือข่าย และกระจายการทำงานสำหรับเครือข่าย (Router and Load Balancing)
- (๒) มี Throughput สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ Mbps
- (๓) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่อง
- (๔) มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- (๕) มีหน่วยความจำแบบ Flash (Flash Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๑๒ MB
- (๖) สามารถค้นหาเส้นทางเครือข่ายโดยใช้โปรโตคอล (Routing Protocol) BGP, OSPFv๒, OSPFv๓, RIP-๑, RIP-๒, RIPng, Static IPv๔ Routing และ Static IPv๖ Routing ได้เป็นอย่างน้อย
- (๗) สามารถส่งข้อมูล Log File แบบ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย
- (๘) สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTPS ได้เป็นอย่างน้อย
- (๙) สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv๖

๒.๘ ไวท์บอร์ดแบบอินเตอร์แอคทีฟ จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) มีขนาดของหน้าจอไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว และเป็นหลอดภาพแบบ LED backlighting หรือ LED หรือ E-LED หรือ D-LED
- (๒) มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- (๓) รองรับระบบสัมผัสไม่น้อยกว่า ๑๐ Touch Point
- (๔) มีความละเอียดจอภาพ Resolution ไม่น้อยกว่า ๔K หรือ ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ Pixels
- (๕) มีค่าการตอบสนองของภาพ Response Time ไม่เกิน ๘ ms
- (๖) มีลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐W จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
- (๗) มีช่องสัญญาณ Input interface แบบ HDMI จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- (๘) มีช่องสัญญาณ Audio Input จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- (๙) รองรับการเชื่อมต่อ Wireless Display หรือ Wireless Projection หรือการแสดงผลขึ้นจอผ่านระบบไร้สาย

๒.๙ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๑๐ kVA จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) เป็น UPS ชนิด True On-line Double Conversion ให้กระแสไฟฟ้าที่คงที่และต่อเนื่องตลอดเวลา
- (๒) มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑๐ kVA (๘,๐๐๐ Watts)
- (๓) แรงดันไฟฟ้าขาเข้า Input (VAC) ๒๒๐Vac +/- ๒๐% หรือดีกว่า
- (๔) แรงดันไฟฟ้าขาออก Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐Vac +/- ๑%
- (๕) สำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ นาที

(๑) (๒) (๓) (๔)

- (๖) มีสัญญาณไฟ LED หรือ LCD เตือนบอกสถานะการทำงาน: UPS On, On-Line, Battery Mode, Bypass Mode & Alarm
- (๗) รองรับการเชื่อมต่อผ่าน LAN หรือใช้งานร่วมกับ SNMP Card เพื่อความสะดวกในการควบคุมการทำงานของ UPS ผ่านระบบ Network
- (๘) ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒.๑๐ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว ๔๒U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๙๘ เซนติเมตร
- (๒) ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-Galvanized Steel Sheet)
- (๓) มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่อง
- (๔) มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
- (๕) มีประตูหน้าเป็นแบบโลหะที่มีรูพรุน
- (๖) มีอุปกรณ์สลับสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๘ Port (KVM Switch) ประกอบด้วย จอภาพ แป้นพิมพ์ แผ่นสัมผัส (Touch Pad) ที่ถูกออกแบบ และติดตั้งอยู่ภายในตู้ Rack

๒.๑๑ โปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๘ ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) มีโปรแกรมสำหรับประมวลค่าหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร
- (๒) มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ
- (๓) มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล

๒.๑๒ ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัสที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๐ ชุด

๒.๑๓ ชุดโปรแกรมสำรองข้อมูล (Software Backup) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) รองรับการจัดเก็บข้อมูล Backup ประเภท Cloud, Disk และ Tape ได้
- (๒) รองรับ Agent สำหรับสำรองข้อมูลของระบบ Application และ Database เช่น Microsoft Exchange, Microsoft Active Directory, Microsoft SQL Server, Microsoft SharePoint และ Oracle Database เป็นต้นได้
- (๓) รองรับงานสำรองข้อมูลของระบบปฏิบัติการ Windows Server และ Linux ได้
- (๔) รองรับความสามารถในการลดพื้นที่จัดเก็บข้อมูลด้วยความสามารถ Deduplication โดยสามารถเลือกได้หลายรูปแบบ ดังนี้ แบบต้นทาง (Deduplicates Source) ที่เครื่องแม่ข่ายควบคุมมีเดีย (Deduplicates Media Server) และที่อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลปลายทาง (Appliance Deduplicates) หรือ Open-Storage (OST) ได้
- (๕) Software Backup ที่เสนอมีความสามารถในการเข้ารหัสฐานข้อมูลของตนเอง เพื่อป้องกันภัยคุกคามจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายได้

๒.๑๔ ชุดอุปกรณ์เครื่องอ่านบาร์โค้ด จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) เป็นเครื่องอ่านบาร์โค้ดชนิดมือถือ

(๑) (๒) (๓) (๔)

- (๒) สามารถอ่านสัญลักษณ์บาร์โค้ด (Barcode Symbol) ชนิด ๑ มิติ (๑D) และชนิด ๒ มิติ (๒D) ได้เป็นอย่างดี
- (๓) สามารถใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านช่องเชื่อมต่อแบบ USB ได้
- (๔) ได้รับมาตรฐาน EN หรือ IEC หรือ FCC หรือ CE

๒.๑๕ บริการ Internet เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันตรวจรับงานงวดสุดท้าย ความเร็วไม่น้อยกว่า ๓๐๐/๓๐๐ Mbps แบบ Fix IP จำนวน ๘ IP

๓. คุณลักษณะเฉพาะของระบบบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๓.๑ ระบบงานมีลักษณะการทำงานในรูปแบบ Web Application สามารถใช้งานในรูปแบบ Web Responsive เพื่อรองรับการใช้งานผ่านอุปกรณ์ Tablet และ Smart Phone ได้ทั้งระบบ iOS และ Android และสามารถใช้งานและเรียกดูรายงานได้ตามสิทธิ์ของผู้ใช้งานที่กำหนดไว้ ผ่าน Web Browser เช่น Chrome, Internet Explorer, Firefox และ Safari ได้เป็นอย่างดี

๓.๒ ออกแบบและพัฒนาระบบให้สามารถบันทึก จัดเก็บและแก้ไขข้อมูลที่เป็นสาระสำคัญของสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้ เช่น เลขที่สำนวน วันที่ตรวจ เลขทะเบียนสรรพสามิต ชื่อผู้ประกอบการ ที่ตั้งโรงอุตสาหกรรม ประเภทการตรวจสอบ เป็นต้น หรือข้อมูลอื่น ๆ ที่เป็นสาระสำคัญสำหรับใช้ในการจัดเก็บและสืบค้นหาสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตของกองกำกับและตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๓.๓ สามารถจัดเก็บไฟล์ของสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ และรายละเอียดที่เกี่ยวข้องได้

๔. ออกแบบและพัฒนาระบบจัดเก็บและบันทึกข้อมูล โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑ ออกแบบระบบฐานข้อมูลในการจัดเก็บข้อมูลและบันทึกข้อมูลโดยมีแฟ้มข้อมูลบัญชีหลัก (Master Data) ต่าง ๆ ในรูปแบบข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (Relational Database) โดยมีข้อมูลบัญชีหลักอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- ๔.๑.๑ ข้อมูลบัญชีหน่วยงานหรือสังกัด
- ๔.๑.๒ ข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ
- ๔.๑.๓ ข้อมูลบัญชีกลุ่มหรือประเภทของสิทธิ์ในการใช้ระบบ
- ๔.๑.๔ ข้อมูลบัญชีชื่อตู้เอกสาร
- ๔.๑.๕ ข้อมูลบัญชีชั้นจัดเก็บเอกสาร
- ๔.๑.๖ ข้อมูลบัญชีแฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต
- ๔.๑.๗ ข้อมูลบัญชีชื่อบริษัทหรือชื่อผู้ประกอบการ

๔.๒ ออกแบบและพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลบัญชีหลักให้อยู่ในรูปแบบระบบฐานข้อมูล โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ๔.๒.๑ การจัดการข้อมูลต่าง ๆ ต้องเป็นผู้ใช้งานที่ได้รับสิทธิ์ และสามารถเข้าถึงข้อมูลตามสิทธิ์ได้
- ๔.๒.๒ ออกแบบและพัฒนาระบบการเพิ่ม ลบ แก้ไข และแสดงรายการในส่วนของข้อมูลบัญชีหน่วยงานหรือสังกัด
- ๔.๒.๓ ออกแบบและพัฒนาระบบการแสดงรายการข้อมูลบัญชีผู้ใช้ระบบ
- ๔.๒.๔ ออกแบบและพัฒนาระบบการเพิ่ม ลบ แก้ไข และแสดงรายการข้อมูลบัญชีกลุ่มหรือประเภทของสิทธิ์ในการใช้ระบบ

(๑) (๒) (๓) (๔)

๔.๒.๕ ออกแบบและพัฒนาระบบการเพิ่ม ลบ แก้ไข และแสดงรายการข้อมูลบัญชีชื่อผู้เอกสาร

๔.๒.๖ ออกแบบและพัฒนาระบบการเพิ่ม ลบ แก้ไข และแสดงรายการข้อมูลบัญชี
ชั้นจัดเก็บเอกสาร

๔.๒.๗ ออกแบบและพัฒนาระบบการเพิ่ม ลบ แก้ไข และแสดงรายการข้อมูลบัญชี
แฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๔.๒.๘ ออกแบบและพัฒนาระบบการเพิ่ม ลบ แก้ไข และแสดงรายการข้อมูลบัญชีชื่อบริษัท
หรือชื่อผู้ประกอบการ

๔.๒.๙ มีระบบบันทึกกิจกรรมในการจัดการข้อมูลในรูปแบบ Log File เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิง
ในกรณีเกิดปัญหา หรือใช้เพื่อตรวจสอบข้อผิดพลาดใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้นในระบบได้

๔.๒.๑๐ รองรับการค้นหาข้อมูลตามเงื่อนไขที่เกี่ยวข้องของข้อมูลบัญชีหลักได้

๔.๒.๑๑ สามารถส่งออกข้อมูล (Data Export) ในรูปแบบไฟล์เอกสาร Excel ,PDF ได้เป็นอย่างน้อย

๕. ออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการข้อมูล โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๕.๑ สามารถเข้าใช้งานระบบด้วยการ Login ผ่านระบบ Single Sign-On ของกรมสรรพสามิตได้

๕.๒ สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข ประเภทของสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต และกำหนด
ระยะเวลาการเก็บรักษาสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตต้นฉบับได้

๕.๓ สามารถนับจำนวนวันที่ในการจัดเก็บสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตต้นฉบับ โดยเริ่มนับ
วันที่จากวันที่ที่กำหนดได้

๕.๔ มีสัญลักษณ์เตือนเมื่อหมดระยะเวลาการจัดเก็บสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตต้นฉบับ

๕.๕ สามารถเรียกดูและค้นหาสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตที่หมดระยะเวลาการจัดเก็บได้

๕.๖ สามารถแสดงจำนวนไฟล์ของแฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต และเอกสารแนบต่าง ๆ
ในระบบได้

๕.๗ สามารถแสดงพื้นที่จัดเก็บคงเหลือในการจัดเก็บสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้

๕.๘ รองรับการทำสำเนาฐานข้อมูล (Database-Backup)

๕.๙ รองรับการกู้คืนสำเนาฐานข้อมูล (Restore-Database)

๕.๑๐ สามารถลบรายการเอกสารที่อัปโหลดเข้าระบบได้ โดยต้องเป็นไปตามสิทธิ์ในการจัดทำ
รายการตามกลุ่มหรือประเภทของสิทธิ์นั้น ๆ

๕.๑๑ สามารถแสดงผลข้อมูลสรุปจำนวนไฟล์ที่มีการจัดเก็บ โดยแยกตามประเภทการจัดเก็บ
ในรูปแบบไฟล์ (File-Type) รวมถึงสามารถแจ้งขนาดของไฟล์และผลรวมขนาดของไฟล์ในการจัดเก็บได้

๖. ออกแบบและพัฒนาระบบสืบค้นข้อมูล โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๖.๑ สามารถค้นหาแบบ Full-Text Search รองรับการค้นทั้งในรูปแบบภาษาไทยและ
ภาษาอังกฤษ

๖.๒ รองรับการค้นหาแบบสร้างเงื่อนไข (Condition) เช่น ชื่อผู้ประกอบการ
เลขทะเบียนสรรพสามิต ผู้ตรวจสอบสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต เป็นต้น

๖.๓ รองรับการค้นหาแบบใช้คำใกล้เคียง (Fuzzy Search) ในการค้นหาได้

๖.๔ รองรับการเรียงลำดับผลลัพธ์การค้นหาตามเงื่อนไข เช่น วันที่ เลขที่สำนวน ชื่อผู้ตรวจสอบ
 เป็นต้น

๖.๕ สามารถแสดงประวัติการค้นหาสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้

(๑) (๒) (๓) (๔)

๖.๖ สามารถกำหนดจำนวนรายการที่แสดงในหน้าผลการค้นหาสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้

๖.๗ สามารถส่งออกผลลัพธ์การค้นหาในรูปแบบไฟล์ Excel หรือ PDF ได้

๗. ออกแบบและพัฒนาระบบการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงและเรียกดูข้อมูล โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๗.๑ ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข กลุ่มหรือประเภทของสิทธิ์ในการเข้าถึงและการเรียกดูข้อมูลในระบบได้

๗.๒ สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่บันทึก เพื่อป้องกันการบันทึกซ้ำในการเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูล

๗.๓ ผู้ดูแลระบบสามารถบริหารจัดการสิทธิ์ผู้ใช้งานระบบได้ โดยมีการกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงส่วนงานต่าง ๆ สำหรับผู้ใช้แต่ละระดับ เช่น สิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูล การจัดการข้อมูล การตั้งค่า เป็นต้น

๗.๔ สามารถบันทึกประวัติการเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลสิทธิ์ในการเข้าใช้ระบบในรูปแบบของ Log File ได้

๗.๕ สามารถส่งออกข้อมูลสิทธิ์ในรูปแบบตารางข้อมูลแบบไฟล์ Excel หรือ PDF ได้

๘. ออกแบบและพัฒนาระบบการให้บริการเอกสาร โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๘.๑ สามารถค้นหา และแสดงรายการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตตามสิทธิ์ของผู้ใช้ระบบได้

๘.๒ สามารถทำรายการเรียกดูเพิ่มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตโดยสามารถกำหนดรายละเอียดในการเรียกดู เช่น จำนวนวัน เหตุผลในการขอใช้ เป็นต้น

๘.๓ รองรับการอนุมัติการเรียกดูเพิ่มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตโดยผู้ที่มีสิทธิ์อนุมัติ

๘.๔ สามารถย่อ - ขยายเอกสารได้ (Zoom in/Zoom Out)

๘.๕ สามารถหมุนหน้าเอกสาร ๙๐ องศา หรือ ๑๘๐ องศา เพื่อกำหนดมุมมองได้

๘.๖ สามารถสร้างลายน้ำข้อความฉากหลังเอกสาร (Watermark) เมื่อมีการเรียกดูสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้ โดยแสดงเป็นลายน้ำข้อความชื่อของพนักงานไว้ในทุกหน้าของสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๘.๗ สามารถแสดงจำนวนวันคงเหลือในการดูเพิ่มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้

๘.๘ สามารถลบรายการยืมดูเพิ่มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตอัตโนมัติ เมื่อครบกำหนดในการยืมดู

๘.๙ มีระบบบันทึกประวัติการเรียกดูเพิ่มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๘.๑๐ มีระบบการค้นหาประวัติการเรียกดูเพิ่มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต โดยสามารถค้นหาประวัติได้จากเลขที่สำนวน ชื่อผู้ประกอบการและชื่อผู้เรียกดูเพิ่มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๘.๑๑ สามารถส่งออกข้อมูลประวัติการยืมแบบไฟล์ Excel หรือ PDF ได้

๙. ออกแบบและพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลและนำออกเอกสารต้นฉบับ โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๙.๑ การนำเพิ่มข้อมูลสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตเข้าสู่ระบบ

๙.๑.๑ สามารถสแกนสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตเข้ามาจัดเก็บในระบบได้โดยตรง โดยการเชื่อมต่อกับ TWAIN Driver

(๑) (๒) (๓) (๔)

- ๙.๑.๒ สามารถเลือกสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต โดยเลือกเป็นไฟล์หรือเลือกทั้งโฟลเดอร์ได้
- ๙.๑.๓ สามารถบันทึกและตรวจสอบประวัติการนำเข้าเอกสาร เพื่อป้องกันการนำเข้าสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตซ้ำซ้อนได้
- ๙.๑.๔ สามารถตั้งค่าหมวดหมู่สำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต ประเภทเอกสาร และเลขที่สำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตที่นำเข้าสู่ระบบได้
- ๙.๑.๕ มีระบบแจ้งเตือนในกรณีที่ไม่สามารถนำเข้าสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้
- ๙.๑.๖ มีระบบรายงานประวัติการนำเข้า เพื่อตรวจสอบการนำเข้าและการนำออกสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้
- ๙.๑.๗ สามารถจัดเก็บไฟล์ภาพได้หลายประเภท ได้แก่ .TIF .JPG .BMP .GIF และ .PNG ได้เป็นอย่างดี
- ๙.๑.๘ สามารถจัดเก็บไฟล์เอกสารอื่น ๆ ได้แก่ .DOC .XLS .PPT .PDF ได้เป็นอย่างดี
- ๙.๑.๙ สามารถบันทึกดัชนี (Index) ควบคู่ไปกับไฟล์ที่ต้องการจัดเก็บได้
- ๙.๑.๑๐ เมื่อมีการสร้างสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตด้วยวิธีการสแกน หรือนำไฟล์เข้ามาจัดเก็บ ระบบจะต้องเก็บประวัติการทำงาน ได้แก่ วัน เวลา ชื่อผู้ใช้งาน และรายละเอียดการทำงาน
- ๙.๒ การบริหารจัดการแฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต
 - ๙.๒.๑ สามารถสร้างบาร์โค้ดแบบสติ๊กเกอร์ สำหรับสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้
 - ๙.๒.๒ ติดสติ๊กเกอร์ประจำสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต
 - ๙.๒.๓ สามารถอ่านบาร์โค้ดเพื่อแสดงที่เก็บสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้
- ๙.๓ การบริหารการยืม คืน สำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตต้นฉบับ
 - ๙.๓.๑ สามารถทำรายการนำออกสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตต้นฉบับโดยการสแกนบาร์โค้ดได้
 - ๙.๓.๒ สามารถทำการบันทึกข้อมูลการนำสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตต้นฉบับออกได้ เช่น ชื่อผู้นำออก วันที่นำออก และวัตถุประสงค์ในการนำออก ได้เป็นอย่างดี
 - ๙.๓.๓ สามารถเรียกดูข้อมูลประวัติการนำออกสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตต้นฉบับได้
๑๐. ออกแบบและพัฒนาระบบการติดตามและแจ้งเตือน โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑๐.๑ สามารถแสดงรายการยืม คืน สำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตต้นฉบับได้
 - ๑๐.๒ สามารถติดตามสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตได้ โดยแจ้งใกล้ถึงวันสิ้นสุดการยืมคืนได้
 - ๑๐.๓ มีระบบการแจ้งเตือนผ่านระบบในกรณีที่ถึงกำหนดวันสิ้นสุดการยืม คืนสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตต้นฉบับได้
 - ๑๐.๔ มีเมนูและข้อความแจ้งเตือนต่าง ๆ ของระบบเป็นภาษาไทย
๑๑. ออกแบบและพัฒนาระบบการจัดการข้อมูลเอกสาร ในรูปแบบรายงานสำหรับผู้บริหาร โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้
 - ๑๑.๑ สามารถเรียกดูข้อมูลสถิติในรูปแบบกราฟข้อมูลได้อย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - ๑๑.๑.๑ ข้อมูลแฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตทั้งหมด

(๑) (๒) (๓) (๔)

- ๑๑.๑.๒ ข้อมูลผู้ใช้งานระบบในระยะเวลาที่ต้องการ
- ๑๑.๑.๓ ข้อมูลสถิติการใช้งานระบบของผู้ใช้ระบบ
- ๑๑.๑.๔ ข้อมูลสถิติการนำเข้าแฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตตามช่วงวันที่กำหนด
- ๑๑.๑.๕ ข้อมูลพื้นที่ที่ใช้ในการจัดเก็บแฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต
- ๑๑.๑.๖ ข้อมูลสถิติในการเข้าถึงแฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต
- ๑๑.๑.๗ ข้อมูลสรุปสถิติความถี่ในการเรียกดูแฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต
- ๑๑.๑.๘ ข้อมูลสรุปการอนุมัติ หรือปฏิเสธการเรียกดูแฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษี

สรรพสามิต

๑๑.๑.๙ ข้อมูลสถิติการร้องขอการเข้าถึงแฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต ที่อยู่นอกเหนือจากสิทธิ์ของผู้ใช้ระบบ

๑๑.๒ สามารถสร้างข้อมูลแบบกำหนดเอง โดยสามารถเลือกข้อมูลจากชุดข้อมูลที่ระบบมีให้ได้

๑๑.๓ สามารถสร้างหน้า Dashboard โดยเลือกกราฟที่จะแสดงผลในหน้านั้น ๆ ได้

๑๒. ออกแบบและพัฒนาระบบให้บริการข้อมูลผ่าน Web Service โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๑ ข้อมูลกลุ่มหรือประเภทของสิทธิ์ในการใช้ระบบ

๑๒.๒ ข้อมูลชื่อตู้ ชั้นจัดเก็บสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๑๒.๓ ข้อมูลรายละเอียดสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๑๒.๔ ข้อมูลประวัติการเรียกดูสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๑๓. งาน Setup ระบบ Configuration และงานการเชื่อมต่อระบบ จำนวน ๑ งาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนงานการติดตั้งระบบ ตำแหน่งในการติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนการติดตั้ง และจะต้องมีบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญในการติดตั้งระบบโครงสร้างพื้นฐาน ระบบงาน และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตามที่เสนอ ตลอดจนจัดหาและติดตั้งวัสดุ สายไฟ อุปกรณ์ต่าง ๆ จนทำให้ระบบงานที่เสนอสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ

๑๔. งานนำเข้าและจัดเก็บข้อมูลเข้าระบบบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต จำนวน ๑ งาน

๑๔.๑ ดำเนินการนำเข้าสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตโดยจัดเก็บให้อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์ ตั้งแต่ปัจจุบันจนถึง ๑๐ ปีย้อนหลังเป็นอย่างน้อย

๑๔.๒ นำแฟ้มสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิตที่ได้นำเข้าในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์แล้ว จัดเก็บไว้ในตู้ ลิ้นชักที่กองกำกับและตรวจสอบภาษีสรรพสามิตจัดเตรียมไว้ให้

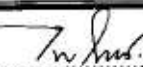
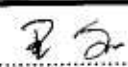
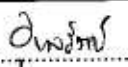
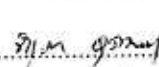
๑๕. การฝึกอบรมและการสนับสนุน มีรายละเอียด ดังนี้

๑๕.๑ หลักสูตรการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน ระยะเวลาการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๑๕.๒ หลักสูตรการใช้งานระบบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ คน ระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๑๕.๓ การฝึกอบรมจะต้องประกอบด้วยบรรยายและการปฏิบัติงานจริง

๑๕.๔ คู่มือและเอกสารการฝึกอบรม จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในเรื่องเนื้อหาสาระและรูปแบบการนำเสนอก่อนการฝึกอบรม

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 

โครงการบริหารจัดการสำนวนการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๑๕.๕ คู่มือและเอกสารการฝึกอบรม การปฏิบัติงาน ขั้นตอนการดูแลรักษา และวิธีการตั้งค่าอุปกรณ์ เป็นเอกสารรูปเล่มภาษาไทยที่อ่านเข้าใจง่าย และส่งมอบ File ในรูปแบบ PDF และ Microsoft Word บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูลแบบ USB Flash Drive จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

๑๕.๖ เมื่อสิ้นสุดการอบรมจะมีการประเมินผลการฝึกอบรม โดยจะประเมินจากแบบสอบถาม

๑๖. กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง การให้บริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบงานคอมพิวเตอร์

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการบำรุงรักษาระบบงานคอมพิวเตอร์ นับถัดจากวันที่กรมสรรพสามิตตรวจรับระบบคอมพิวเตอร์เสร็จสมบูรณ์ทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากกรมสรรพสามิต โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการปรับปรุงแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการทำงานของระบบหรือโปรแกรม และ/หรือการปรับปรุงตามวัตถุประสงค์ของกรมสรรพสามิต ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเริ่มทำการปรับปรุงแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์ภายใน ๑ วันทำการ นับแต่ได้รับแจ้งจากกรมสรรพสามิตให้สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องภายใน ๒ วันทำการ โดยไม่ทำให้ระบบงานหยุดชะงักหรือเกิดความเสียหายแก่ทางราชการ

๑๗. ระยะเวลาดำเนินการ ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๘. กำหนดเวลาการส่งมอบงาน แบ่งการส่งมอบงานออกเป็น ๕ งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ส่งมอบเอกสารแผนการดำเนินงาน ซึ่งต้องระบุกิจกรรม เวลา และผู้รับผิดชอบ และตัวอย่างเอกสารการส่งมอบงานในแต่ละงวดงาน

งวดที่ ๒ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมดในโครงการฯ และเอกสารการส่งมอบอุปกรณ์

งวดที่ ๓ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑) ส่งมอบเอกสารขอบเขตของงาน (Scope of Work) และขั้นตอนการทำงาน พร้อมแผนภาพ (Work Flow)

๒) ส่งมอบเอกสารผลการศึกษาวเคราะห์ความต้องการของระบบงาน (System Requirements Specification) ประกอบด้วย Use Case Diagram, Use Case Description

๓) ส่งมอบเอกสารผลการศึกษาวเคราะห์และออกแบบระบบงาน (Design Document) ประกอบด้วย ER Diagram, Database Schema, Data Dictionary

๔) ส่งมอบ User interface (Prototype) และ Report Layout ต่าง ๆ

งวดที่ ๔ ภายใน ๓๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑) ส่งมอบโปรแกรมแบบเบ็ดเสร็จทั้งหมดในโครงการ พร้อม Source Code

๒) ส่งมอบเอกสารการทดสอบระบบงาน Test Case, Test Script และผลการทดสอบระบบ (Test Result)

งวดสุดท้าย ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ส่งมอบการฝึกอบรม และเอกสารประกอบการฝึกอบรมทั้งหมด พร้อมคู่มือการใช้งาน

หมายเหตุ ไฟล์เอกสารในแต่ละงวดงานต้องบรรจุใน Flash Drive จำนวน ๓ ชุด

(๑) (๒) (๓) (๔)
โครงการบริหารจัดการสำนักงานการตรวจสอบภาษีสรรพสามิต

๑๙. ข้อกำหนดด้านการชำระเงิน แบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๒ ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตได้ตรวจรับมอบงาน
ในงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๒๓ ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตได้ตรวจรับมอบงาน
ในงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตได้ตรวจรับมอบงาน
ในงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตได้ตรวจรับมอบงาน
ในงวดที่ ๔ เรียบร้อยแล้ว

งวดสุดท้าย ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินที่จ้าง หลังจากกรมสรรพสามิตได้ตรวจรับมอบงาน
ในงวดสุดท้าย เรียบร้อยแล้ว

๒๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างทำของแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง
เป็นหนังสือ ให้คิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้น

๒๑. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

เป็นเงินทั้งสิ้นจำนวน ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบเจ็ดล้านบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องใช้สำหรับโครงการฯ ค่าดำเนินการอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่
เกี่ยวข้องแล้ว

๒๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองกำกับและตรวจสอบภาษีสรรพสามิต กรมสรรพสามิต

โทร. ๐๒๒๔๑ ๕๖๐๐-๑๙ ต่อ ๖๔๒๒๒

(ติดต่อนายไพโรจน์ สว่างภพ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการฯ)

e-mail : pok@excise.go.th

(๑) (๒) (๓) (๔)