

รายละเอียดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

๑. ความเป็นมา

สุราเป็นสินค้าที่กรมสรรพสามิตจัดเก็บเป็นภาษีซึ่งเป็นแหล่งรายได้ที่สำคัญของรัฐ จากการออกตรวจ โรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) พบว่าแรงแอลกอฮอล์ที่ผลาก ไม่ตรงกับแรงแอลกอฮอล์ของน้ำสุราที่บรรจุในขวด และได้มาตรฐานตามที่กำหนด ซึ่งจากมาตรการควบคุม การผลิตสุราก่อนนำสุราออกจากโรงอุตสาหกรรมเพื่อขาย ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรม สุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) จะต้องส่งตัวอย่างน้ำสุราที่ผลิตได้ให้กรมสรรพสามิต หรือหน่วยงานอื่นที่ กรมสรรพสามิตกำหนดเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสุราให้เป็นไปตามมาตรฐานสุราที่กรมสรรพสามิต กำหนด ซึ่งผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุราสามารถใช้รายงานผลการตรวจวิเคราะห์น้ำสุราได้ ๓ ปี นับแต่วันที่ มี รายงานผล อย่างไรก็ตาม หลักเกณฑ์ดังกล่าวเป็นการควบคุมการผลิตสุราในขั้นตอนก่อนผลิตออกขายเท่านั้น จึงทำให้เกิดกรณีสุราที่วางขายมีแรงแอลกอฮอล์ไม่ถูกต้อง หากจะเพิ่มการตรวจสอบโดยเก็บตัวอย่างสุรา ให้กรมสรรพสามิตวิเคราะห์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนดอย่างต่อเนื่อง อาจจะไม่สามารถตรวจสอบได้ทัน ทั้งส่งผลกระทบต่อการทำงานของเจ้าหน้าที่ทุกพื้นที่ในการกำกับดูแลการจัดเก็บภาษี นอกจากคุณภาพ ของสุราแล้วแรงแอลกอฮอล์ของสุราก็อาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่ได้ตรวจวิเคราะห์ไว้เดิมซึ่งส่งผลกระทบต่อ ภาษีที่จะจัดเก็บ เนื่องจากแรงแอลกอฮอล์ของสุราเป็นฐานในการคำนวณภาษีจึงมีผลต่อรายได้ภาษี ซึ่งปัจจุบันเจ้าหน้าที่ไม่มีเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ของสุราที่สามารถเชื่อมโยงและจัดเก็บ ข้อมูลหรือแสดงผลอย่างเป็นระบบ สำหรับการควบคุมและตรวจสอบมาตรฐานของสุราชุมชนให้มีความ ถูกต้องแม่นยำ รวมทั้งนำไปใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงการตรวจสอบป้องกันการกระทำผิดได้ทันทีและมี ประสิทธิภาพ ดังนั้น เพื่อให้ผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุราชุมชนซึ่งเป็นประเภทโรงอุตสาหกรรมที่ได้รับ ใบอนุญาตผลิตเป็นจำนวนมาก ดำเนินการผลิตสุราเป็นไปตามมาตรฐานที่กรมสรรพสามิตกำหนดตลอด ระยะเวลาที่ได้รับใบอนุญาต รวมทั้งสุราที่นำออกขายมีคุณภาพดี และเพื่อเป็นการอำนวยความสะดวก แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน จึงมีความจำเป็นต้องนำเครื่องมือในการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ในการควบคุมและ การตรวจสอบมาตรฐานของสุราชุมชนมาใช้ในการตรวจวัดแอลกอฮอล์ของสุราให้มีความถูกต้องแม่นยำ โดยมีการเชื่อมโยงข้อมูลไปยังระบบฐานข้อมูลเกี่ยวกับสุราเพื่อนำไปใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงการดำเนินคดี และเพื่อการเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บภาษีสุราให้เป็นไปตามเป้าหมายที่กรมสรรพสามิตกำหนด

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บภาษีสุรา และเพิ่มมาตรฐานการตรวจวัดแอลกอฮอล์ในน้ำสุราให้ มีความทันสมัย ถูกต้องแม่นยำ เป็นมาตรฐานสากล
- ๒.๒ เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถตรวจสอบสินค้าสุราเป็นไปอย่างถูกต้อง โปร่งใสและเป็นธรรม รวมถึงมี ประสิทธิภาพและประสิทธิผล กล่าวคือเป็นการป้องกันมิให้ผู้ประกอบอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) ผลิตสุราที่ไม่ได้มาตรฐานตามที่กรมสรรพสามิต กำหนดนำออกจำหน่าย
- ๒.๓ เพื่อให้การจัดเก็บภาษีสุราของกรมสรรพสามิต สามารถจัดเก็บภาษีได้ตามเป้าหมายที่กำหนด
- ๒.๔ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพระบบฐานข้อมูลเกี่ยวกับสุรา และสามารถนำผลที่ได้จากการตรวจวัด แอลกอฮอล์ไปใช้เป็นหลักฐานอ้างอิงในการดำเนินคดี

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ

.....กรรมการกรรมการ

๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาจากการทดสอบทางด้านเทคนิคและหลักเกณฑ์ราคาพิจารณาจากราคารวม ทั้งนี้ จะมีการทดสอบความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอราคาด้านเทคนิค POC : Proof of Concept ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีความพร้อมในการดำเนินการทำ POC ดังนั้น เป็นความรับผิดชอบที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษากรอบระยะเวลา ขั้นตอนในระบบ e-GP กำหนด และจัดเตรียมความพร้อมในการทดสอบความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอราคาด้านเทคนิค POC : Proof of Concept

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเป็นผู้พัฒนา หรือออกแบบติดตั้ง หรือผู้ผลิต หรือจำหน่าย หรือเช่า หรือให้เช่าชื่อ ทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ หรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ หรือระบบสื่อสาร โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีผลงานในการจำหน่ายอุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์หรืออุปกรณ์ที่มีลักษณะเดียวกัน หรือการติดตั้ง หรือการพัฒนาาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ

.....กรรมการกรรมการ

โดยมีผลงานไม่ต่ำกว่า ๑๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบแปดล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ สัญญา และเป็น ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ โดยต้องเสนอสำเนาเอกสารสัญญาพร้อมเอกสารแนบท้ายสัญญา และหนังสือรับรอง ผลงานจากหน่วยงานเจ้าของงานซึ่งลงนามโดยหัวหน้าส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหัวหน้า หน่วยงานเจ้าของงานนั้น ๆ

๔.๑๓ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้จดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลง ระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่าง ผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงระหว่าง ผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลง ระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวนกรณี ที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจสำหรับ ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุก รายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า

๔.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุน จดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่น ข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)
- (๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) ขึ้นไป กรณี ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการ จัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่า ดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

- (๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
- (๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้
- (๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๕. ขอบเขตและรายละเอียดของงาน

กรมสรรพสามิตมีความประสงค์จะจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน โดยมีขอบเขตและรายละเอียดของงาน ดังนี้

- ๕.๑ รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด ตามเอกสารหมายเลข ๑
- ๕.๒ คุณสมบัติเฉพาะ ตามเอกสารหมายเลข ๒
- ๕.๓ การฝึกอบรมและการสนับสนุน ตามเอกสารหมายเลข ๓
- ๕.๔ การบำรุงรักษา การซ่อมแซม และการแก้ไข ตามเอกสารหมายเลข ๔
- ๕.๕ รายละเอียดข้อเสนอด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามเอกสารหมายเลข ๕

๖. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการออกแบบและพัฒนาระบบงานโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน และจัดหาอุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา ตลอดจนระบบงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารหมายเลข ๒ ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายในระยะเวลา ๓๖๐ (สามร้อยหกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๗. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานตามงวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบเอกสาร ดังนี้

๑. แผนการดำเนินงานซึ่งระบุกิจกรรม เวลา และผู้รับผิดชอบ

๒. รายละเอียดอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่ใช้ในโครงการ

จำนวน ๓ ชุด พร้อม Flash Drive หรือ External Drive บรรจุรายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ ชุด

งวดที่ ๒ ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบเอกสาร ดังนี้

๑. ผลการศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของระบบงาน (System Requirement Specification)

๒. ผลการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (Software Design Document)

จำนวน ๓ ชุด พร้อม Flash Drive หรือ External Drive บรรจุรายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ ชุด

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ

.....กรรมการกรรมการ

งวดที่ ๓ ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบ ดังนี้

๑. อุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา ๓๐๐ ชุด และเอกสารการส่งมอบอุปกรณ์
๒. ลิขสิทธิ์โปรแกรมประยุกต์การตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา จำนวน ๓๐๐ ชุด
๓. งานออกแบบและพัฒนาชุดอุปกรณ์สื่อสารข้อมูล และงานออกแบบและพัฒนาระบบทั้งโครงการพร้อมติดตั้งระบบงานตามโครงการและเอกสารการออกแบบระบบ (Software Detailed Design)
๔. Source Code ระบบงานตามโครงการ
๕. เอกสารการทดสอบระบบตามโครงการ (Test Case, Test Script) และผลการทดสอบระบบงาน (Test Result)
๖. ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับระบบงานฯ พร้อมระบบการจัดเก็บและสำรองฐานข้อมูล

จำนวน ๓ ชุด พร้อม Flash Drive หรือ External Drive บรรจुरายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ ชุด

งวดที่ ๔ ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ส่งมอบ ดังนี้

๑. การฝึกอบรมการใช้งานและผลการฝึกอบรม พร้อมคู่มือและสื่อที่ใช้ประกอบการฝึกอบรมทั้งหมด
๒. คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) ฉบับภาษาไทย
๓. คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administration Manual) ฉบับภาษาไทย
๔. งานในส่วนที่เหลือทั้งหมดของโครงการ (ถ้ามี)

จำนวน ๓ ชุด พร้อม Flash Drive หรือ External Drive บรรจुरายละเอียดตามเอกสาร จำนวน ๓ ชุด

๘. การจ่ายเงิน

แบ่งการจ่ายเงินออกเป็น ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของมูลค่าของโครงการรวมทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑ ตามขอบเขตงาน ภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานในงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของมูลค่าของโครงการรวมทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ตามขอบเขตงาน ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานในงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๕๕ ของมูลค่าของโครงการรวมทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ตามขอบเขตงาน ภายในระยะเวลา ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานในงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของมูลค่าของโครงการรวมทั้งสิ้น เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดสุดท้าย ตามขอบเขตงาน ภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานในงวดที่ ๔ เรียบร้อยแล้ว

๙. วงเงินและงบประมาณในการจ้าง

โดยใช้เงินค่าใช้จ่ายในการจัดหาสดมภ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๗,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หกสิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องใช้สำหรับโครงการ ค่าดำเนินการอื่น ๆ ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่ายที่พึงพอใจแล้ว

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามรายละเอียดในเอกสารหมายเลข ๔

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องประกันการชำรุดบกพร่อง การบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นทั้งหมด หรือเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์ในโครงการทุกรายการที่เสนออันเนื่องจากข้อผิดพลาดของการใช้งาน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันตรวจรับแล้วเสร็จสมบูรณ์ทั้งหมด โดยมีรายละเอียดขั้นตอนตามเอกสารหมายเลข ๔ การบำรุงรักษา การซ่อมแซม และการแก้ไข

๑๒. ปัญหาข้อขัดแย้งหรือการตีความ

กรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อความใด ๆ หรือมีข้อความขัดแย้งในเอกสารข้อกำหนดของโครงการฯ นี้ หรือในเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัยเพื่อให้การยื่นข้อเสนอนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ กรมฯ สงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ตีความและวินิจฉัยข้อขัดแย้ง ซึ่งให้ถือเป็นเด็ดขาดและถึงที่สุด

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักมาตรฐานและพัฒนากิจการเก็บภาษี ๑ กรมสรรพสามิต

(นายกฤตกร เชษฐชัยวงศ์ นักวิชาการสรรพสามิตปฏิบัติการ)

โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๖๐๐ ต่อ ๕๒๑๒๗๘ e-mail : klidtakorn@excise.go.th

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ

.....กรรมการกรรมการ

เอกสารหมายเลข ๑
รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์และระบบงานที่ต้องดำเนินการ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา	๓๐๐	ชุด
๒	งานออกแบบและพัฒนาชุดอุปกรณ์สื่อสารข้อมูล	๓๐๐	ชุด
๓	ลิขสิทธิ์โปรแกรมประยุกต์การตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา	๓๐๐	ลิขสิทธิ์
๔	งานออกแบบและพัฒนาระบบรายงานข้อมูลการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาค	๑	ระบบ
๕	งานออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการกลาง Smart Management ตรวจสอบและติดตามข้อมูล	๑	ระบบ
๖	งานพัฒนาระบบฐานข้อมูลโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ สำนักงานสรรพสามิตภาค	๒	งาน
๗	งานพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับกรมสรรพสามิต	๑	งาน
๘	งานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาค	๒	งาน
๙	งานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับกรมสรรพสามิต	๑	งาน
๑๐	งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตผลิตของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) แบบออนไลน์ สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ สำนักงานสรรพสามิตภาค	๒	งาน
๑๑	งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) แบบออนไลน์ สำหรับกรมสรรพสามิต	๑	งาน
๑๒	งานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาค	๒	งาน
๑๓	งานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับกรมสรรพสามิต	๑	งาน

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
กรรมการกรรมการ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย
๑๔	งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) แบบออนไลน์สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาค	๒	งาน
๑๕	งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) แบบออนไลน์สำหรับกรมสรรพสามิต	๑	งาน
๑๖	อุปกรณ์สำหรับติดตั้งระบบงานฯ พร้อมพัฒนาระบบการจัดเก็บและสำรองฐานข้อมูล	๑	ระบบ

หมายเหตุ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องศึกษารายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๒

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑. ข้อกำหนดด้านเอกสารการเสนอราคา

- ๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องนำเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจัดทำข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะของงานตามเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่กรมสรรพสามิต กำหนดมากรอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคาเสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและชี้ให้เห็นว่าคุณลักษณะที่เสนอในแคตตาล็อก หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องของผู้ยื่นข้อเสนอราคา (ถ้ามี)

- ๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องจัดทำสารบัญเอกสารอ้างอิง และแนบเอกสารอ้างอิงให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ตามสารบัญเอกสารอ้างอิงด้วย
- ๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเสนอรายละเอียดการฝึกอบรม โดยให้มีรายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๓
- ๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแผนบุคลากรในการดำเนินงานและประสบการณ์ตามเอกสารหมายเลข ๕ ดังนี้
 - ๑.๕.๑ คุณสมบัติทั่วไป และประสบการณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอราคา
 - ๑.๕.๒ ตารางสรุปคุณสมบัติ ประสบการณ์ และประวัติของบุคลากรที่เสนอรายชื่อ ตามเอกสารหมายเลข ๕ ข้อกำหนดด้านบุคลากร
- ๑.๖ เงื่อนไขและรายละเอียดของเอกสารการเสนอราคาพร้อมข้อเสนอขอบเขตงาน และเอกสารประกอบที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
กรรมการกรรมการกรรมการ

- ๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะยกขึ้นมาเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้นหรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในเอกสารการประกวดราคานั้นไม่ได้
- ๑.๘ รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้เสนอมานั้น หากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใดในระหว่างพิจารณาตัดสิน ให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เป็นเด็ดขาด โดยกรณีข้อกำหนดมีระบุเทียบเท่าหรือดีกว่า ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเอกสารหลักฐานชี้แจงเป็นที่ชัดเจน ประกอบเพื่อพิสูจน์ว่าอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ใด ๆ ของตนมีความสามารถเทียบเท่าหรือดีกว่า
- ๑.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และ/หรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ และซอฟต์แวร์ที่เสนอใช้ในโครงการไปพร้อมกับเอกสารหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาโดยผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องทำเครื่องหมายคุณลักษณะที่เสนอในแคตตาล็อกให้ตรงกับข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่กรมสรรพสามิตกำหนด หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมสรรพสามิตจะถือว่าเป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูเอกสารแคตตาล็อกต้นฉบับ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องนำเอกสารแคตตาล็อกต้นฉบับ มาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง
- ๑.๑๐ ข้อกำหนดด้านการทดสอบระบบ
- กรมสรรพสามิตจะมีการทดสอบความสามารถของผู้ยื่นเสนอราคาด้านเทคนิค POC : Proof of Concept ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีความพร้อมในการดำเนินการ POC ทั้งนี้ กรมสรรพสามิตขอสงวนสิทธิ์เฉพาะผู้ผ่านการพิจารณาข้อเสนอในด้านเอกสารเท่านั้น จึงจะมีสิทธิ์ในการทดสอบด้านเทคนิค POC ผู้ยื่นเสนอจะต้องเข้าร่วมในการทดสอบด้านเทคนิคภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา โดยมีรายละเอียดการทดสอบ ดังนี้
- ๑.๑๐.๑ กรมสรรพสามิตจะชี้แจงข้อกำหนดและรายละเอียดในการทดสอบด้านเทคนิคแก่ผู้ที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสารเท่านั้น
- ๑.๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องนำอุปกรณ์รวมถึงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (Internet) เข้าร่วมในการทดสอบและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
- ๑.๑๐.๓ ในการพิจารณาผล ถ้ามีเหตุโต้แย้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาในเฉพาะประเด็นที่ส่วนราชการได้ประโยชน์เท่านั้น และถือว่าความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นั้นถือเป็นที่สุด โดยผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องสิ่งใดในภายหลังไม่ได้
- ๑.๑๐.๔ ในการทดสอบด้านเทคนิคนั้น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะชี้แจงรายละเอียดให้ผู้ผ่านการพิจารณาด้านเอกสารอีกครั้ง ในเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุม กรมสรรพสามิต

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

๒. ข้อกำหนดด้านการเสนอราคา

๒.๑ ราคาของโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องระบุราคาต่อหน่วยต่อรายการ และราคารวมทั้งโครงการ โดยแสดงรายการตามรายละเอียดใบเสนอราคา ภายหลังผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ชนะการประกวดราคาแล้ว ประกอบด้วย

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย
๑	อุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา	๓๐๐	ชุด
๒	งานออกแบบและพัฒนาชุดอุปกรณ์สื่อสารข้อมูล	๓๐๐	ชุด
๓	ลิขสิทธิ์โปรแกรมประยุกต์การตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา	๓๐๐	ระบบ
๔	งานออกแบบ และพัฒนาระบบรายงานข้อมูลการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาค	๑	ระบบ
๕	งานออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการกลาง Smart Management ตรวจสอบและติดตามข้อมูล	๑	ระบบ
๖	งานพัฒนาระบบฐานข้อมูลโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ สำนักงานสรรพสามิตภาค	๒	งาน
๗	งานพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับกรมสรรพสามิต	๑	งาน
๘	งานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาค	๒	งาน
๙	งานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับกรมสรรพสามิต	๑	งาน
๑๐	งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตผลิตของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) แบบออนไลน์ สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ สำนักงานสรรพสามิตภาค	๒	งาน
๑๑	งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) แบบออนไลน์ สำหรับกรมสรรพสามิต	๑	งาน
๑๒	งานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาค	๒	งาน
๑๓	งานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับกรมสรรพสามิต	๑	งาน

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
กรรมการกรรมการกรรมการ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย
๑๔	งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุรขนาดเล็กละขนาดกลาง) แบบออนไลน์สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาค	๒	งาน
๑๕	งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุรขนาดเล็กละขนาดกลาง) แบบออนไลน์สำหรับกรมสรรพสามิต	๑	งาน
๑๖	อุปกรณ์สำหรับติดตั้งระบบงานฯ พร้อมพัฒนาระบบการจัดเก็บและสำรองข้อมูล	๑	ระบบ

๒.๒ ค่าอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องมีเพื่อให้โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชนทำงานได้จริง อย่างสมบูรณ์เต็มประสิทธิภาพ โดยกรมสรรพสามิตไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากราคาที่เสนอ

๒.๓ ราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยืนยันราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาค้างสุดท้าย โดยภายในกำหนดยืนยันราคาผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๓. ข้อกำหนดทั่วไปของโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชนที่เสนอ

๓.๑ คุณสมบัติของอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ ระบบงาน และขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนดไว้ตามเอกสารหมายเลข ๒ เป็นข้อมูลเบื้องต้นซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยนโดยคู่สัญญาต้องจัดส่งทีมงานตามที่เสนอมาดำเนินการรวบรวม และวิเคราะห์ความต้องการของระบบในรายละเอียดอีกครั้ง

๓.๒ อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องแนบหลักฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค โดยจะต้องเป็นเครื่องใหม่ (Brand New) ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว (Used) หรือเครื่องล้าสมัย (Obsolete) หรือเครื่องที่ใช้มาแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ (Reconditioned)

๓.๓ อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่

๓.๔ อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานที่เสนอให้รวมค่าติดตั้งและค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายของกรมสรรพสามิต รวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่าง ๆ ที่ต้องมีเพื่อให้ระบบ อุปกรณ์เครือข่ายสามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกรมสรรพสามิตไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

๓.๕ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน และอุปกรณ์อื่นที่กรมสรรพสามิตจัดเตรียมไว้ ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพและใช้งานได้จริง

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

- ๓.๖ อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานต่าง ๆ ในโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน ต้องสามารถใช้รหัสภาษาไทยตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (สมอ.)
- ๓.๗ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาพิจารณาเห็นว่าข้อกำหนดหรือคุณลักษณะข้อใดมีไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาสามารถเสนอสิ่งที่ดีกว่าข้อเสนอที่นำเสนอไว้ได้เพื่อให้อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานในโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชนใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมสรรพสามิตก่อนจึงจะดำเนินการ
- ๓.๘ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชนให้สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายของกรมสรรพสามิต ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ปลอดภัย ตามรายละเอียดในสัญญาที่ระบุ และใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เดิมของกรมสรรพสามิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔. ข้อกำหนดด้านการให้บริการและบำรุงรักษา

- ๔.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือความขัดข้องของ อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานในโครงการ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่กรมสรรพสามิตได้ตรวจรับมอบงานครบถ้วนตามสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานในโครงการ เกิดความชำรุดบกพร่องหรือความขัดข้องด้วยประการใด ๆ ก็ตาม ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเริ่มดำเนินการปรับปรุงแก้ไขภายใน ๑ วัน นับแต่ที่ได้รับแจ้งจากกรมสรรพสามิต โดยกรณีของอุปกรณ์ต้องปรับปรุงแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ปกติภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันเริ่มดำเนินการ และกรณีของซอฟต์แวร์ และระบบงานในโครงการ ต้องปรับปรุงแก้ไขให้กลับมาทำงานได้อย่างถูกต้องภายใน ๒ วันทำการ นับจากวันเริ่มดำเนินการ โดยไม่ทำให้ระบบหยุดชะงัก หรือเกิดความเสียหายแก่ทางราชการ หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่เริ่มดำเนินการปรับปรุงแก้ไขอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานได้ภายในเวลาดังกล่าว ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องชำระค่าปรับตามอัตราค่าปรับตามเอกสารหมายเลข ๔
- ๔.๒ การบริการในช่วงรับประกันผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องมีการสนับสนุนโดยมีรายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๔

๕. ข้อกำหนดด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเสนอรายชื่อทีมงานดำเนินโครงการ ตามข้อ ๕.๑-๕.๔ ให้กรมสรรพสามิตพิจารณาซึ่งบุคลากรเหล่านี้ไม่ใช่บุคลากรทั้งหมดที่ใช้ในโครงการ แต่เป็นบุคลากรหลักที่ต้องปฏิบัติงานในโครงการตลอดระยะเวลาสัญญา โดยเมื่อเริ่มดำเนินโครงการฯ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเสนอบุคลากรตามตำแหน่งที่ปรากฏในเอกสารหมายเลข ๕ เป็นอย่างน้อย ทั้งนี้ เพื่อให้เพียงพอต่อการดำเนินงานตามระยะเวลาส่งมอบงาน ดังนี้

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

- ๕.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือ วิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒ วิศวกรระบบ (System Engineer) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน มีประสบการณ์ในการออกแบบ และติดตั้ง ระบบ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรือวิศวกรรม อิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๓ ผู้ตรวจสอบคุณภาพของระบบ (System Quality Assurance) หรือผู้ทดสอบระบบงาน (Software Tester) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน มีประสบการณ์ในการทดสอบ วิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๔ ผู้ประสานงานโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีประสบการณ์ในการจัดทำเอกสาร รายงานการประชุม ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๖. เงื่อนไขในการติดตั้ง ส่งมอบและตรวจรับงาน

- ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และติดตั้งระบบงานทั้งหมดตามที่ระบุไว้ใน ข้อกำหนด ณ สถานที่ที่กรมสรรพสามิตกำหนด (ซึ่งสถานที่ติดตั้งหรือใช้งานที่ระบุในเอกสารการประกวด ราคา อาจมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ติดตั้ง หรือใช้งาน โดยกรมสรรพสามิตไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบ ล่วงหน้า) ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญา
- ๖.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำขั้นตอนการตรวจรับอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานโดยละเอียด ทั้งนี้ ให้แสดงวิธีการทดสอบและรายการเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ ความเห็นชอบก่อนการตรวจรับไม่น้อยกว่า ๗ วัน กรมสรรพสามิตขอสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มเติม/ตัดทอนหรือ เปลี่ยนแปลงขั้นตอนการตรวจรับตามที่เห็นสมควร และความเห็นของกรมสรรพสามิตถือเป็นข้อยุติ
- ๖.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ อันเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการตรวจรับหรือ ทำให้อยู่ในสภาพเดิมทุกกรณี โดยที่กรมสรรพสามิตจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้ รวมถึงอุบัติเหตุต่าง ๆ และความเสียหายอันพึงจะเกิดขึ้นเกี่ยวกับบุคคล วัสดุและ/หรือทรัพย์สินของผู้อื่นและส่วนรวม
- ๖.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบซอฟต์แวร์ของโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชนที่มี ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๖.๕ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบ Flash Drive หรือ External Drive บรรจุซอฟต์แวร์ และระบบงาน ทั้งหมดของโครงการ เอกสารที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ พร้อมคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) และคู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administration Manual)
- ๖.๖ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบเอกสารประกอบการพัฒนา ดังนี้
- ๖.๖.๑ แผนการดำเนินงาน
- ๖.๖.๒ ผลการศึกษาวิเคราะห์ความต้องการของระบบงาน (System Requirement Specification)

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

- ๖.๖.๓ ผลการวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (Software Design Document)
- ๖.๖.๔ การออกแบบระบบ (Software Detailed Design)
- ๖.๖.๕ การทดสอบระบบตามโครงการ (Test Case, Test Script)
- ๖.๖.๖ ผลการทดสอบระบบงาน (Test Result)
- ๖.๖.๗ คู่มือและสื่อที่ใช้ประกอบการฝึกอบรม
- ๖.๖.๘ คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) ฉบับภาษาไทย
- ๖.๖.๙ คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administration Manual) ฉบับภาษาไทย
- ๖.๗ กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลง แก้อะบบงาน ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการปรับปรุงเอกสารที่ส่งมอบในโครงการตามข้อ ๖.๖ ให้สอดคล้องกับระบบงาน โดยให้ส่งมอบก่อนสิ้นระยะเวลารับประกันบรรจุใน Flash Drive หรือ External Drive จำนวน ๓ ชุด พร้อมบรรจุซอฟต์แวร์ ระบบงานใหม่ และเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมด
- ๖.๘ การติดตั้ง ส่งมอบและการตรวจรับงานที่สมบูรณ์
การส่งมอบอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานต่าง ๆ ในโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน จะถือว่าเสร็จสมบูรณ์เมื่อมีการติดตั้งและส่งมอบ พร้อมคู่มือเป็นแบบ Hard Copy พร้อม File ในรูปแบบ PDF และ Microsoft Word (ถ้ามี) บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูลแบบ Flash Drive รวมทั้งได้ทำการทดสอบการใช้งานของระบบในโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชนทั้งหมดแล้วว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
อนึ่ง ในระหว่างที่การติดตั้ง ส่งมอบและตรวจรับยังไม่สมบูรณ์ กรมสรรพสามิตมีสิทธิที่จะใช้งานในส่วนที่ส่งมอบแล้วได้ และหากมีเหตุให้ต้องเลิกสัญญาอันเนื่องจากความผิดของผู้ชนะการประกวดราคาเอง ผู้ชนะการประกวดราคาไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการใช้อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานต่าง ๆ ของโครงการในระหว่างที่การติดตั้ง ส่งมอบและตรวจรับยังไม่เสร็จสมบูรณ์

หมายเหตุ กรมสรรพสามิตสงวนสิทธิที่จะให้ผู้ชนะการประกวดราคาจัดทำเอกสารเพิ่มเติม ในกรณีที่กรมสรรพสามิตเห็นว่าเอกสารไม่เพียงพอต่อการใช้งานภายในระยะเวลารับประกัน

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- ๗.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมสรรพสามิตจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การเสนอราคาต่ำสุด เป็นผู้ชนะการเสนอราคา
- ๗.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอราคายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราคายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมสรรพสามิตกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายการอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์อาจพิจารณา ผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อราชการเป็นสำคัญ เท่านั้น

- ๗.๓ กรมสรรพสามิตสวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้
- ๗.๓.๑ ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายการนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมสรรพสามิต
- ๗.๓.๒ ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๗.๓.๓ เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็น สาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- ๗.๓.๔ ไม่ยื่นบัญชีรายการที่เสนอทั้งหมดทุกรายการ ตามเอกสารหมายเลข ๒ โดยต้องระบุชื่อ แบบ รุ่น แหล่งผลิต รวมถึงคุณลักษณะต่าง ๆ ของแต่ละรายการที่เสนอให้ชัดเจนและครบถ้วน
- ๗.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือกรมสรรพสามิตมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมสรรพสามิตมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง
- ๗.๕ กรมสรรพสามิตทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดเลยก็ ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมสรรพสามิตเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพสามิตจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น
- ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำมากจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ กรมสรรพสามิตจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมสรรพสามิตมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรมสรรพสามิต
- ๗.๖ ก่อนลงนามในสัญญา กรมสรรพสามิตอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏ ว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์

- ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา
- ๗.๗ การทดสอบด้านเทคนิคจะทดสอบภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา เวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกรมสรรพสามิต ให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคาทุกรายที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสาร ต้องนำตัวอย่างอุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุราที่เสนอมารวมแสดงเพื่อนำมาสาธิต ทดลองทดสอบ คุณสมบัติทางเทคนิค ให้สามารถใช้งานได้ตามคุณลักษณะความต้องการของกรมสรรพสามิต
- ๗.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะพิจารณาอุปกรณ์หลักที่ผู้เสนอราคาต้องนำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ จำนวน ๕ รายการหลัก ประกอบด้วย
- ๗.๘.๑ อุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา จำนวน ๑ ชุด พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ
- ๗.๘.๒ อุปกรณ์สื่อสารข้อมูล จำนวน ๑ ชุด พร้อมด้วยอุปกรณ์ประกอบ
- ๗.๘.๓ โปรแกรมประยุกต์การตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ จำนวน ๑ ระบบ
- ๗.๘.๔ ระบบบริหารจัดการกลาง Smart Management ตรวจสอบและติดตามข้อมูล จำนวน ๑ ระบบ
- ๗.๘.๕ เชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศของกรมสรรพสามิตเดิมที่มีอยู่ และให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องบรรยายสรุป อธิบายการออกแบบในโครงการฯ นำเสนอในรูปแบบ PowerPoint ใช้เวลาไม่เกิน ๓๐ นาที
- ๗.๙ อุปกรณ์หลักที่ผู้เสนอราคานำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ จะต้องเป็นอุปกรณ์ ยี่ห้อ แบบ รุ่น ที่ตรงกับอุปกรณ์ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอในโครงการนี้ หากอุปกรณ์ที่นำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ ไม่ตรงตาม ยี่ห้อ แบบ รุ่น ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอไว้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผลการเสนอราคาของผู้เสนอราคาราย นั้น ๆ
- ๗.๑๐ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะให้ผู้เสนอราคาทำการทดสอบระบบเป็นข้อ ๆ และอธิบายคุณสมบัติของอุปกรณ์ เพื่อยืนยันว่าระบบที่ออกแบบสามารถใช้งานได้ตามความต้องการของกรมสรรพสามิต
- ๗.๑๑ ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทดสอบด้านเทคนิคทั้งหมด โดยกรมสรรพสามิตจะรับผิดชอบในส่วนกระแสไฟฟ้าที่จ่ายให้ระบบเท่านั้น
- ๗.๑๒ ในการพิจารณาผล ถ้ามีเหตุโต้แย้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาในเฉพาะประเด็นที่ส่วนราชการได้ประโยชน์เท่านั้น และถือว่าความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ นั้นถือเป็นที่สุด โดยผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องสิ่งใดในภายหลังไม่ได้
- ๗.๑๓ ในการทดสอบด้านเทคนิคนั้น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะชี้แจงรายละเอียดให้ผู้ผ่านการพิจารณาด้านเอกสารอีกครั้ง ในเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกรมสรรพสามิต

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการกรรมการ

๘. ลิขสิทธิ์การพัฒนา

- ๘.๑ โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชนที่พัฒนาและเอกสารทั้งหมดที่จัดทำขึ้นถือว่าเป็น ลิขสิทธิ์ของกรมสรรพสามิต ห้ามคู่สัญญานำเอกสารและข้อมูลใด ๆ ที่ได้รับหรือจัดทำขึ้นเกี่ยวกับ ระบบงานนี้ ไปทำการเผยแพร่ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการจากกรมสรรพสามิต
- ๘.๒ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับ อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และหรือระบบงานที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการทักท้วงเพื่อให้การ กล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเองทั้งหมด

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

เอกสารหมายเลข ๒
คุณลักษณะเฉพาะ

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการ
..... กรรมการ กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ

การวางแผนพัฒนาโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องวางแผนการพัฒนาเพื่อให้กรมสรรพสามิตได้รับประโยชน์สูงสุด อุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานในโครงการจะต้องเป็นระบบที่สามารถทำงานบน Windows ๑๐ หรือดีกว่าได้ โดยไม่มีปัญหา และระบบสามารถทำการเชื่อมโยงข้อมูลไปยังหน่วยงานต่าง ๆ โดยผ่านระบบเครือข่าย Network เพื่อเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศของกรมสรรพสามิตเพื่อเรียกข้อมูลใบอนุญาตผลิตสุรา ใบอนุญาตขายสุรา รวมถึงข้อมูลสุราของผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุรา โดยอย่างน้อยต้องมีข้อมูล ยี่ห้อสุรา ประเภทสุรา ขนาดสุรา และแรงแอลกอฮอล์

อุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา ต้องมีคุณลักษณะตามที่กำหนดในเอกสารนี้ และสามารถใช้งานร่วมกับโปรแกรมประยุกต์การตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา เพื่อรับส่งข้อมูลกับระบบงานทั้งหมดในโครงการ และระบบสารสนเทศของกรมสรรพสามิตเพื่อเรียกข้อมูลใบอนุญาตผลิตสุรา ใบอนุญาตขายสุรา รวมถึงข้อมูลสุราของผู้ได้รับใบอนุญาตผลิต อย่างน้อยต้องมีข้อมูล ยี่ห้อสุรา ประเภทสุรา ขนาดสุรา และแรงแอลกอฮอล์ โดยสามารถตั้งระบบป้องกันผ่าน User Name และ Password เพื่อป้องกันและกำหนดสิทธิในการเข้าถึงข้อมูล

- ซึ่งในการพัฒนาโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชนมีปัจจัยต่าง ๆ ที่ต้องคำนึงถึง ดังนี้
๑. มีประสิทธิภาพสามารถใช้งานได้จริง มีประสิทธิภาพในการรับ-ส่ง ข้อมูลที่ถูกต้องและรวดเร็วแบบเป็นปัจจุบันทันเวลา (Real Time)
 ๒. มีลักษณะการทำงานที่ไม่ซับซ้อน บำรุงรักษาระบบได้ง่าย
 ๓. สร้างความมั่นใจในการนำเทคโนโลยีมาใช้ในการตรวจสอบผู้ประกอบการ
 ๔. ปฏิบัติตามระเบียบกรมสรรพสามิตได้อย่างถูกต้องตามที่กำหนดไว้

๑. เงื่อนไขทั่วไป

- ๑.๑ การประกวดราคาครั้งนี้ เป็นการประกวดราคาจ้าง “โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน”
 - ๑.๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะของ “โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน” จะต้องเหมาะสมกับลักษณะงานของกรมสรรพสามิตที่จะปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพตามโครงการนี้ ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ สะดวกต่อการใช้งานและบำรุงรักษาระบบได้ง่าย
 - ๑.๑.๒ คุณสมบัติของระบบงานแบบเบ็ดเสร็จ และรายละเอียดข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ตามเอกสารหมายเลข ๒ เป็นข้อมูลเบื้องต้นโดยคู่สัญญาต้องมีการจัดเก็บความต้องการของระบบในรายละเอียดอีกครั้ง
 - ๑.๑.๓ อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เสนอ ต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองการเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาล ที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่
 - ๑.๑.๔ อุปกรณ์และซอฟต์แวร์ใน “โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน” ที่จะซื้อในครั้งนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และอยู่ในสายการผลิต และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้
 - ๑.๑.๕ ต้องสามารถใช้รหัสภาษาไทยตามมาตรฐานที่กำหนดโดยสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (สมอ.)

- ๑.๑.๖ “โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน” ที่จะติดตั้งต้องสามารถเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศของกรมสรรพสามิตเพื่อเรียกข้อมูลใบอนุญาตผลิตสุรา ใบอนุญาตขายสุรา รวมถึงข้อมูลสุราของผู้ได้รับใบอนุญาตผลิต อย่างน้อยต้องมีข้อมูล ยี่ห้อสุรา ประเภทสุรา ขนาดสุรา และแรงแอลกอฮอล์ โดยกรมสรรพสามิตจะมีการทดสอบความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอราคาด้านเทคนิค POC: Proof of Concept

๒. คุณสมบัติเฉพาะของโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน มีดังนี้

๒.๑ คุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา จำนวน ๓๐๐ ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- ๒.๑.๑ สามารถตรวจวัดความหนาแน่นได้ ในช่วง ๐.๐๐๐๐ to ๒.๐๐๐๐ g/cm^๓
- ๒.๑.๒ มีค่าความถูกต้อง (Accuracy) ในการวัดค่าความหนาแน่นไม่เกิน ± 0.001 g/cm^๓
- ๒.๑.๓ มีค่าความถูกต้อง (Accuracy) ในการตรวจวัดอุณหภูมิไม่เกิน ± 0.50 °C
- ๒.๑.๔ มีค่าความสามารถในการวัดซ้ำ (Repeatability) ในการวัดค่าความหนาแน่นไม่เกิน ± 0.0005 g/cm^๓
- ๒.๑.๕ มีค่าความละเอียด (Resolution) ๐.๐๐๐๑ g/cm^๓
- ๒.๑.๖ สามารถดูสารตัวอย่างที่มีความหนืดไม่เกิน ๒๐๐๐ mPa · s
- ๒.๑.๗ สามารถอ่านค่าการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุราได้โดยตรงขณะทำการตรวจวัดตัวอย่าง และแสดงผลแรงแอลกอฮอล์ที่อุณหภูมิ ๒๐ °C
- ๒.๑.๘ สามารถแสดงค่าความหนาแน่น, ค่าความถ่วงจำเพาะ, ค่าความเข้มข้นแอลกอฮอล์, Brix%, API degree, Baumé degree, Plato, Proof degree, ค่าความเข้มข้นของกรดซัลฟูริก (w/w%) หรือหน่วยที่ผู้ใช้งานกำหนดเองได้
- ๒.๑.๙ จอแสดงผลสามารถเลือกแสดงอุณหภูมิได้ทั้งรูปแบบ °C และ °F
- ๒.๑.๑๐ จอแสดงผลสามารถแสดงลำดับที่ของตัวอย่าง
- ๒.๑.๑๑ หน้าจอแสดงผลชนิด LCD with Black light
- ๒.๑.๑๒ สามารถเก็บข้อมูลการตรวจวัดภายในตัวเครื่องได้ไม่น้อยกว่า ๙๙๙ ตัวอย่าง
- ๒.๑.๑๓ สามารถจัดเก็บข้อมูลการตรวจวัดลงเครื่องอัตโนมัติ
- ๒.๑.๑๔ สามารถส่งข้อมูลการตรวจวัดได้จากเครื่องไปยังซอฟต์แวร์ที่ทำงานร่วมกันได้
- ๒.๑.๑๕ สามารถลบข้อมูลในเครื่องได้
- ๒.๑.๑๖ สามารถตรวจวัดตัวอย่างปริมาณต่ำสุดที่ ๒ ml
- ๒.๑.๑๗ การคำนวณตัวอย่างอัตโนมัติ ๐~๒ g/cm³
- ๒.๑.๑๘ ใช้ระยะเวลาการวัดต่อหนึ่งตัวอย่างไม่เกิน ๔ นาที
- ๒.๑.๑๙ สามารถแสดงอุณหภูมิของสถานที่และตัวอย่างสุราที่ตรวจสอบได้
- ๒.๑.๒๐ สามารถทำงานภายใต้อุณหภูมิ ๐~๔๐ °C หรือ ๓๒~๑๐๔ °F
- ๒.๑.๒๑ สามารถสอบเทียบด้วยตัวอุปกรณ์เองได้ด้วยการสอบเทียบอากาศและน้ำเปล่าหรือน้ำกลั่นหรือน้ำกรองหรือน้ำ DI หรือ ultrapure water หรือน้ำที่มีคุณลักษณะดีกว่า โดยผู้ใช้งานสามารถดำเนินการได้เอง มีความสะดวก รวดเร็ว และประหยัดค่าใช้จ่าย

- ๒.๑.๒๒ ใช้แหล่งกระแสไฟฟ้าชนิด dry cells ๑.๕V x ๒ หรือ Rechargeable lithium-ion battery โดยเป็นแบตเตอรี่แบบชาร์จได้พร้อมแท่นหรือสายชาร์จ
- ๒.๑.๒๓ มีกรรมวิธีในการเปลี่ยนแหล่งกระแสไฟฟ้าที่สะดวก รวดเร็ว และง่ายต่อการบำรุงรักษาไม่ต้องถอดน็อต หรือสกรู
- ๒.๑.๒๔ ขนาดเครื่องมีความสะดวกในการปฏิบัติงานและการพกพา
- ๒.๑.๒๕ สามารถตรวจวัดแอลกอฮอล์ในสุราที่มีคิกรั้งตั้งแต่ ๐ ถึง ๑๐๐ ได้
- ๒.๑.๒๖ มีกระเป๋าสําหรับจัดเก็บอุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา
- ๒.๑.๒๗ สามารถรองรับการเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์
- ๒.๑.๒๘ สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยระบบ Infrared communications port (conforming to IrDA Ver. ๑.๒) หรือ USB
- ๒.๑.๒๙ สามารถเชื่อมต่อกับชุดอุปกรณ์สื่อสารข้อมูล
- ๒.๑.๓๐ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๒.๒ คุณสมบัติทางเทคนิคงานออกแบบและพัฒนาชุดอุปกรณ์สื่อสารข้อมูล จำนวน ๓๐๐ ชุด โดยแต่ละชุดมีรายละเอียดคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้**
- ๒.๒.๑ สามารถเชื่อมต่อสื่อสารข้อมูลกับอุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา
- ๒.๒.๒ ใช้งานย่านความถี่ ๒.๔๐๒ ถึง ๒.๔๘๐ GHz
- ๒.๒.๓ ชุดควบคุมการทำงานใช้มาตรฐาน Controller Board
- ๒.๒.๔ Built-in Communication module
- ๒.๒.๕ ใช้ไฟฟ้ากระแสตรง (Direct Current: DC)
- ๒.๒.๖ เป็นอุปกรณ์ชนิดพกพา
- ๒.๒.๗ เมื่อกระแสไฟฟ้าหมด สามารถบรรจุกระแสไฟเพิ่มได้
- ๒.๒.๘ สามารถแสดงปริมาณกระแสไฟฟ้า
- ๒.๒.๙ สามารถแสดงผลการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา
- ๒.๒.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อสำหรับบรรจุกระแสไฟฟ้า
- ๒.๒.๑๑ มีความสะดวกต่อการติดตั้งและใช้งาน
- ๒.๒.๑๒ สามารถสื่อสารข้อมูลกับอุปกรณ์พกพาในระบบปฏิบัติการ IOS หรือ Android แบบไร้สาย
- ๒.๓ คุณสมบัติทางเทคนิคของลิขสิทธิ์โปรแกรมประยุกต์การตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา จำนวน ๓๐๐ ลิขสิทธิ์ โดยแต่ละลิขสิทธิ์มีรายละเอียดคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้**
- ๒.๓.๑ สามารถพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ของผู้ใช้งานโดยใช้การล็อกอิน (Login) ได้
- ๒.๓.๒ สามารถแสดงสถานะการเชื่อมต่อสื่อสารข้อมูลกับอุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา
- ๒.๓.๓ สามารถแสดงสถานะการเชื่อมต่อสื่อสารกับชุดอุปกรณ์สื่อสารข้อมูล
- ๒.๓.๔ สามารถใช้งานย่านความถี่ ๒.๔๐๒ ถึง ๒.๔๘๐ GHz
- ๒.๓.๕ สามารถรับข้อมูลจากอุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๓.๖ สามารถปรับแต่งค่าการรับส่งข้อมูล
- ๒.๓.๗ สามารถรองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ IOS หรือ Android
- ๒.๓.๘ สามารถนำเข้าข้อมูลการตรวจวัดตัวอย่างอัตโนมัติ

- ๒.๓.๙ สามารถเลือกหรือกำหนดชื่อโรงอุตสาหกรรมสุราและผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๓.๑๐ สามารถเลือกหรือกำหนดหมายเลขใบอนุญาตผลิตสุราสำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาคที่โรงอุตสาหกรรมสุราตั้งอยู่
- ๒.๓.๑๑ สามารถเลือกหรือกำหนดหมายเลขใบอนุญาตขายสุราสำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาคที่โรงอุตสาหกรรมสุราตั้งอยู่
- ๒.๓.๑๒ สามารถส่งตำแหน่งพิกัดการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๓.๑๓ สามารถส่งข้อมูลภาพ
- ๒.๓.๑๔ สามารถทำงานแบบออนไลน์
- ๒.๓.๑๕ สามารถบันทึกข้อมูลการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๓.๑๖ สามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง
- ๒.๓.๑๗ สามารถส่งข้อมูลไปยังระบบบริหารจัดการกลางได้
- ๒.๔ คุณสมบัติทางเทคนิคงานออกแบบและพัฒนาาระบบรายงานข้อมูลการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ ในสุรา สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาค โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้
- ๒.๔.๑ สามารถพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ของผู้ใช้งานโดยใช้การล็อกอิน (Login) ได้
- ๒.๔.๒ สามารถปรับแต่งรูปแบบรายงานได้
- ๒.๔.๓ สามารถรายงานผลการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๔.๔ สามารถรายงานตำแหน่งพิกัดโรงอุตสาหกรรมสุรา
- ๒.๔.๕ สามารถรายงานข้อมูลโรงอุตสาหกรรมสุรา
- ๒.๔.๖ สามารถรายงานผลแบบรายวัน
- ๒.๔.๗ สามารถรายงานผลแบบรายสัปดาห์
- ๒.๔.๘ สามารถรายงานผลแบบรายเดือน
- ๒.๔.๙ สามารถแสดงรายละเอียดเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๔.๑๐ สามารถแสดงหมายเลขเครื่องตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๔.๑๑ สามารถแสดงข้อมูลภาพ
- ๒.๔.๑๒ สามารถแสดงใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๔.๑๓ สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลสุรา โดยอย่างน้อยต้องมีข้อมูล ยี่ห้อสุรา ประเภทสุรา ขนาด สุรา และแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๔.๑๔ สามารถแสดงเลขที่ใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๔.๑๕ สามารถแสดงตำแหน่งพิกัดการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ตัวอย่าง
- ๒.๔.๑๖ สามารถแสดงข้อมูลการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ตัวอย่างย้อนหลัง
- ๒.๔.๑๗ สามารถนำออกข้อมูลในรูปแบบ PDF File
- ๒.๔.๑๘ สามารถเลือกแสดงข้อมูลเครื่องตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์มากกว่า ๑ เครื่องพร้อมกันได้
- ๒.๔.๑๙ สำนักงานสรรพสามิตภาคสามารถเลือกแสดงข้อมูลแบบรายสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ใน สังกัดได้
- ๒.๔.๒๐ สำนักงานสรรพสามิตภาคสามารถเลือกแสดงข้อมูลทุกสรรพสามิตพื้นที่ในสังกัดได้
- ๒.๔.๒๑ สามารถรองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows, IOS และ Android

๒.๕ คุณลักษณะทางเทคนิคงานออกแบบและพัฒนาระบบบริหารจัดการกลาง Smart Management ตรวจสอบและติดตามข้อมูล โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- ๒.๕.๑ สามารถพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ของผู้ใช้งานโดยใช้การล็อกอิน (Login) ได้
- ๒.๕.๒ สามารถแสดงผลการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ของทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และทุกสำนักงานสรรพสามิตภาค
- ๒.๕.๓ สามารถเลือกแสดงผลการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ แต่ละสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่
- ๒.๕.๔ สามารถเลือกแสดงผลการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ แต่ละสำนักงานสรรพสามิตภาค
- ๒.๕.๕ สามารถแสดงหมายเลขอุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๕.๖ สามารถแสดงสถานะการทำงานของอุปกรณ์ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๕.๗ สามารถแสดง วัน เดือน ปี การตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๕.๘ สามารถแสดงข้อมูลเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๕.๙ สามารถแสดงข้อมูลสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่
- ๒.๕.๑๐ สามารถแสดงตำแหน่งการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๕.๑๑ สามารถแสดงข้อมูลบนระบบแผนที่
- ๒.๕.๑๒ สามารถแสดงข้อมูลโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง)
- ๒.๕.๑๓ สามารถแสดงข้อมูลใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๕.๑๔ สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลสุรา โดยอย่างน้อยต้องมีข้อมูล ยี่ห้อสุรา ประเภทสุรา ขนาดสุรา และแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๕.๑๕ สามารถแสดงข้อมูลใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๕.๑๖ สามารถแสดงผลรวมการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๕.๑๗ สามารถจัดทำรายงาน
- ๒.๕.๑๘ สามารถตรวจสอบข้อมูลย้อนหลัง
- ๒.๕.๑๙ สามารถรองรับการนำเข้าข้อมูลการกระทำผิด
- ๒.๕.๒๐ สามารถแจ้งเตือน
- ๒.๕.๒๑ สามารถรองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows, IOS และ Android

๒.๖ คุณลักษณะทางเทคนิคงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ สำนักงานสรรพสามิตภาค โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- ๒.๖.๑ สามารถแสดงชื่อโรงงานอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) ตามใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๖.๒ สามารถแสดงสถานที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) ตามใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๖.๓ สามารถแสดงตำแหน่งที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) ที่ใช้งานอุปกรณ์เครื่องตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา
- ๒.๖.๔ สามารถแสดงเลขประจำตัวผู้เสียภาษีและเลขทะเบียนสรรพสามิตของโรงงานอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง)

- ๒.๖.๕ สามารถแสดงข้อมูลรหัสของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง)
- ๒.๖.๖ สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลสุรา โดยอย่างน้อยต้องมีข้อมูล ยี่ห้อสุรา ประเภทสุรา ขนาดสุรา และแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๗ คุณลักษณะทางเทคนิคงานพัฒนาระบบฐานข้อมูลกลางโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับกรมสรรพสามิต โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้
- ๒.๗.๑ สามารถแสดงชื่อโรงงานอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) ตามใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๗.๒ สามารถแสดงสถานที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) ตามใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๗.๓ สามารถแสดงตำแหน่งที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) ที่ใช้งานอุปกรณ์เครื่องตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในสุรา
- ๒.๗.๔ สามารถแสดงเลขประจำตัวผู้เสียภาษีและเลขทะเบียนสรรพสามิตของโรงงานอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง)
- ๒.๗.๕ สามารถแสดงข้อมูลรหัสของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง)
- ๒.๗.๖ สามารถแสดงรายละเอียดข้อมูลสุรา โดยอย่างน้อยต้องมีข้อมูล ยี่ห้อสุรา ประเภทสุรา ขนาดสุรา และแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๘ คุณลักษณะทางเทคนิคงานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาค โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้
- ๒.๘.๑ หมายเลขใบอนุญาตการผลิตของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง)
- ๒.๘.๒ ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๘.๓ สถานที่ตั้งของผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๘.๔ ข้อมูลขนาดกำลังการผลิตของโรงอุตสาหกรรมที่ได้รับใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๘.๕ ข้อมูลขนาดกำลังแรงม้าของเครื่องจักรที่ใช้สำหรับการผลิตของโรงอุตสาหกรรมที่ได้รับใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๘.๖ รายละเอียดข้อมูลสุรา โดยอย่างน้อยต้องมีข้อมูล ยี่ห้อสุรา ประเภทสุรา ขนาดสุรา และแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๘.๗ ข้อมูลวันที่เปิดดำเนินการผลิตสุรา
- ๒.๘.๘ ข้อมูลวันที่ออกใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๘.๙ ข้อมูลวันที่สิ้นอายุใบอนุญาตผลิตสุรา

๒.๙ คุณลักษณะทางเทคนิคงานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับกรมสรรพสามิต โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- ๒.๙.๑ หมายเลขใบอนุญาตการผลิตของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง)
- ๒.๙.๒ ชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๙.๓ สถานที่ตั้งของผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๙.๔ ข้อมูลขนาดกำลังการผลิตของโรงอุตสาหกรรมที่ได้รับใบอนุญาตการผลิตสุรา
- ๒.๙.๕ ข้อมูลขนาดกำลังแรงม้าของเครื่องจักรที่ใช้สำหรับการผลิตของโรงอุตสาหกรรมที่ได้รับใบอนุญาตการผลิตสุรา
- ๒.๙.๖ รายละเอียดข้อมูลสุรา โดยอย่างน้อยต้องมีข้อมูล ยี่ห้อสุรา ประเภทสุรา ขนาดสุรา และแรงแอลกอฮอล์
- ๒.๙.๗ ข้อมูลวันที่เปิดดำเนินการผลิตสุรา
- ๒.๙.๘ ข้อมูลวันที่ออกใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๙.๙ ข้อมูลวันที่สิ้นอายุใบอนุญาตผลิตสุรา

๒.๑๐ งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตผลิตของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) แบบออนไลน์สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ สำนักงานสรรพสามิตภาค โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

- ๒.๑๐.๑ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่ สามารถตรวจสอบหมายเลขใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๑๐.๒ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่ สามารถตรวจสอบวันที่ออกใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๑๐.๓ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่ สามารถตรวจสอบวันสิ้นอายุใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๑๐.๔ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่ สามารถตรวจสอบรายละเอียดสถานที่ตามใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๑๐.๕ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่ สามารถตรวจสอบหมายเลขผู้เสียภาษีและเลขทะเบียนสรรพสามิต
- ๒.๑๐.๖ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่ สามารถตรวจสอบชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุรา
- ๒.๑๐.๗ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบหมายเลขใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง หรือทั้งหมดภายในภาค
- ๒.๑๐.๘ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบวันที่ออกใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง และทั้งหมดภายในภาค
- ๒.๑๐.๙ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบวันสิ้นอายุใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง และทั้งหมดภายในภาค

๒.๑๐.๑๐ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบรายละเอียดสถานที่ตามใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง และทั้งหมดภายในภาค

๒.๑๐.๑๑ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบหมายเลขผู้เสียภาษีและเลขทะเบียนสรรพสามิตของโรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง หรือทั้งหมดภายในภาค

๒.๑๐.๑๒ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง และทั้งหมดภายในภาค

๒.๑๑ งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุรขนาดเล็กและขนาดกลาง) แบบออนไลน์สำหรับกรมสรรพสามิต โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๒.๑๑.๑ สามารถตรวจสอบหมายเลขใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่

๒.๑๑.๒ สามารถตรวจสอบวันที่ออกใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่

๒.๑๑.๓ สามารถตรวจสอบวันสิ้นอายุใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่

๒.๑๑.๔ สามารถตรวจสอบรายละเอียดสถานที่ตามใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่

๒.๑๑.๕ สามารถตรวจสอบหมายเลขผู้เสียภาษีและทะเบียนสรรพสามิตตามใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่

๒.๑๑.๖ สามารถตรวจสอบชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่

๒.๑๑.๗ สามารถตรวจสอบใบอนุญาตผลิตสุราเป็นกลุ่มโรงอุตสาหกรรมตามภูมิภาค หรือจัดกลุ่มโรงอุตสาหกรรมตามสำนักงานสรรพสามิตภาค

๒.๙.๑๐ สามารถตรวจสอบรายละเอียดข้อมูลสุรา โดยอย่างน้อยต้องมีข้อมูล ยี่ห้อสุรา ประเภทสุรา ขนาดสุรา และแรงแอลกอฮอล์

๒.๑๑.๘ สามารถเลือกกำหนดเงื่อนไขของการตรวจสอบใบอนุญาตผลิตสุราของโรงอุตสาหกรรม

๒.๑๒ งานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุรขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตภาค โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๒.๑๒.๑ ข้อมูลรหัสสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา

๒.๑๒.๒ ชื่อสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา

๒.๑๒.๓ รหัสใบอนุญาตขายสุรา

๒.๑๒.๔ เลขที่ใบคำขอ

๒.๑๒.๕ เลขที่ใบอนุญาตขายสุรา

๒.๑๒.๖ วันที่ออกใบอนุญาตขายสุรา

๒.๑๒.๗ วันที่มีผลบังคับใช้

๒.๑๒.๘ วันที่สิ้นอายุ

- ๒.๑๒.๙ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี และเลขทะเบียนสรรพสามิต
- ๒.๑๒.๑๐ ประเภทใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๒.๑๑ ที่ตั้งสถานประกอบการของผู้ได้รับใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๓ งานพัฒนาการนำเข้าฐานข้อมูลใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) สำหรับกรมสรรพสามิต โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้
- ๒.๑๓.๑ ข้อมูลรหัสสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา
- ๒.๑๓.๒ ชื่อสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา
- ๒.๑๓.๓ รหัสใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๓.๔ เลขที่ใบคำขอ
- ๒.๑๓.๕ เลขที่ใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๓.๖ วันที่ออกใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๓.๗ วันที่มีผลบังคับใช้
- ๒.๑๓.๘ วันที่สิ้นอายุ
- ๒.๑๓.๙ เลขประจำตัวผู้เสียภาษี และเลขทะเบียนสรรพสามิต (ถ้ามี)
- ๒.๑๓.๑๐ ประเภทใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๓.๑๑ ที่ตั้งสถานประกอบการของผู้ได้รับใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๔ งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) แบบออนไลน์สำหรับสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่และสำนักงานสรรพสามิตภาค โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้
- ๒.๑๔.๑ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่สามารถตรวจสอบหมายเลขใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๔.๒ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่สามารถตรวจสอบวันที่ออกใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๔.๓ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่สามารถตรวจสอบวันสิ้นอายุใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๔.๔ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่สามารถตรวจสอบรายละเอียดสถานที่ตามใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๔.๕ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาโรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่สามารถตรวจสอบหมายเลขผู้เสียภาษี และทะเบียนสรรพสามิต
- ๒.๑๔.๖ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขาที่โรงอุตสาหกรรมตั้งอยู่สามารถตรวจสอบชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตขายสุรา
- ๒.๑๔.๗ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบหมายเลขใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง และทั้งหมดที่สังกัดสำนักงานสรรพสามิตภาค
- ๒.๑๔.๘ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบวันที่ออกใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง และทั้งหมดที่สังกัดสำนักงานสรรพสามิตภาค
- ๒.๑๔.๙ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบวันสิ้นอายุใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง และทั้งหมดที่สังกัดสำนักงานสรรพสามิตภาค

๒.๑๔.๑๐ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบรายละเอียดสถานที่ตามใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง และทั้งหมดที่สังกัดสำนักงานสรรพสามิตภาค

๒.๑๔.๑๑ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบหมายเลขผู้เสียภาษี และทะเบียนสรรพสามิต โรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง และทั้งหมดที่สังกัดสำนักงานสรรพสามิตภาค

๒.๑๔.๑๒ สำนักงานสรรพสามิตภาค สามารถเลือกตรวจสอบผู้ได้รับใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมแต่ละแห่ง และทั้งหมดที่สังกัดสำนักงานสรรพสามิตภาค

๒.๑๕ งานออกแบบและพัฒนาระบบตรวจสอบใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรมสุราชุมชน (โรงอุตสาหกรรมสุราขนาดเล็กและขนาดกลาง) แบบออนไลน์สำหรับกรมสรรพสามิต โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย

๒.๑๕.๑ สามารถตรวจสอบหมายเลขใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา

๒.๑๕.๒ สามารถตรวจสอบวันที่ออกใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา

๒.๑๕.๓ สามารถตรวจสอบวันสิ้นอายุใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา

๒.๑๕.๔ สามารถตรวจสอบรายละเอียดสถานที่ตามใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา

๒.๑๕.๕ สามารถตรวจสอบหมายเลขผู้เสียภาษีและทะเบียนสรรพสามิตตามใบอนุญาตขายของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา

๒.๑๕.๖ สามารถตรวจสอบชื่อผู้ได้รับใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรม ทุกสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา

๒.๑๕.๗ สามารถตรวจสอบใบอนุญาตขายสุรา เป็นกลุ่มโรงอุตสาหกรรมตามภูมิภาค และจัดกลุ่มโรงอุตสาหกรรมตามสำนักงานสรรพสามิตภาค

๒.๑๕.๘ สามารถเลือกกำหนดเงื่อนไขของการตรวจสอบใบอนุญาตขายสุราของโรงอุตสาหกรรม

๒.๑๖ อุปกรณ์สำหรับติดตั้งระบบงานฯ พร้อมพัฒนาระบบการจับเก็บสำรองข้อมูล โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๒.๑๖.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายแบบที่ ๒ สำหรับระบบงานการตรวจวัดแรงแอลกอฮอล์ในน้ำสุรา จำนวน ๑ ชุด

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๑๖ แกนหลัก (๑๖core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะ และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๒.๙ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วย ความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า ๒๔ หรือดีกว่า

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕

- หน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีความจุไม่น้อยกว่า ๙๖๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐ GB Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย
- ๒.๑๖.๒ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบ SAN จำนวน ๑ ชุด
 - เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ซึ่งสามารถทำงานในระบบ SAN (Storage Area Network) ได้
 - มีส่วนควบคุมอุปกรณ์ (Controller) แบบ Dual Controller
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ SAS หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑.๒ TB และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบต่อวินาที จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วย
 - สามารถรองรับการติดตั้ง Hard Disk ได้สูงสุด ๒๔ หน่วย
 - สามารถทำงาน แบบ Raid ไม่น้อยกว่า Raid ๐, ๑, ๕
- ๒.๑๖.๓ พัฒนาระบบการจัดเก็บและสำรองฐานข้อมูล
 - ออกแบบและพัฒนาระบบฐานข้อมูลสำหรับจัดเก็บข้อมูลทั้งโครงการ
 - มีระบบจัดการฐานข้อมูล (RDBMS) พร้อมใช้งานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
 - สามารถทำสำเนาข้อมูลได้ (Data Replication)
 - สามารถกู้คืนข้อมูลได้ (Recovery)
 - สามารถลดความซ้ำซ้อน (Deduplication) ของข้อมูลได้
 - สามารถตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูลที่สำรองไว้ได้ (Backup Verification)
 - รองรับการนำเข้าและเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบสารสนเทศของกรมสรรพสามิตได้
- ๒.๑๖.๔ สามารถติดตั้งระบบงานฯ ของสำนักสรรพสามิตพื้นที่ สำนักงานสรรพสามิตภาคและกรมสรรพสามิตได้

๓. ข้อกำหนด การติดตั้ง การเชื่อมต่อระบบและทดสอบการทำงานของระบบ

๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรที่มีคุณภาพและมีความเชี่ยวชาญ ดังนี้

- ๓.๑.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการฯ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๑.๒ วิศวกรระบบ (System Engineer) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน มีประสบการณ์ในการออกแบบและติดตั้งระบบ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๑.๓ ผู้ตรวจสอบคุณภาพของระบบ (System Quality Assurance) หรือผู้ทดสอบระบบงาน (Software Tester) จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ คน มีประสบการณ์ในการทดสอบ วิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๓.๑.๔ ผู้ประสานงานโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีประสบการณ์ในการจัดทำเอกสาร รายงานการประชุม ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

- โดยต้องเสนอรายชื่อบุคลากรพร้อมหลักฐานการศึกษาให้กรมสรรพสามิตพิจารณา ก่อนเข้าดำเนินการปฏิบัติงาน
- ๓.๒ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการติดตั้งของระบบทั้งหมดอย่างละเอียด ซึ่งประกอบด้วยรายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ ขั้นตอนการติดตั้งอุปกรณ์ในระบบต่าง ๆ และระยะเวลาในการดำเนินการแต่ละขั้นตอนที่แน่นอนให้กรมสรรพสามิต
- ๓.๓ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานต่าง ๆ ในโครงการที่กรมสรรพสามิต ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแจ้งให้กรมสรรพสามิตรับทราบก่อนเข้าดำเนินการอย่างน้อย ๕ วันทำการ และจะต้องรอให้ได้รับการอนุมัติจึงจะสามารถดำเนินการใด ๆ ได้ ซึ่งหากผู้รับจ้างเข้าทำการติดตั้งระบบใด ๆ โดยไม่ได้รับการอนุมัติ กรมสรรพสามิตมีสิทธิที่จะให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนระบบต่าง ๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้ว โดยถือเป็นความผิดและความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- ๓.๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานต่าง ๆ หรือความเสียหายใดที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็วและยินยอมชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับกรมสรรพสามิต
- ๓.๕ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาสายสัญญาณหรืออุปกรณ์เพิ่มเติมอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบต่าง ๆ ที่ทางผู้รับจ้างเสนอมา ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และหากอุปกรณ์ใดที่ไม่อยู่ในข้อกำหนดนี้แต่มีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อให้ระบบทั้งหมดที่เสนอสามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในการจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวโดยถือให้รวมอยู่ในราคาที่เสนอด้วย
- ๓.๖ การติดตั้งอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบที่ผู้รับจ้างได้เสนอ หรือติดตั้งอุปกรณ์และระบบอื่นใดเพิ่มเติม ซึ่งหากไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนด ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรมสรรพสามิตที่จะเป็นผู้กำหนดลักษณะและรูปแบบของการติดตั้ง โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นและสภาพการใช้งานจริง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ
- ๓.๗ การติดตั้งระบบไฟฟ้า ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดทางไฟฟ้าให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- ๓.๘ สายนำสัญญาณต้องเป็นชนิด UTP Category ๕E หรือดีกว่า และสายไฟฟ้ามาตรฐาน Low smoke หรือดีกว่า
- ๓.๙ การติดตั้งอุปกรณ์ จะต้องดำเนินการภายใต้การดูแลของเจ้าหน้าที่ที่มีประสบการณ์และความชำนาญด้านนี้โดยเฉพาะ กรมสรรพสามิตอาจจะส่งเจ้าหน้าที่มาประสานงาน/สังเกตการณ์ร่วมกับผู้ที่มีประสบการณ์และเชี่ยวชาญของผู้รับจ้างตลอดระยะเวลาที่ทำการติดตั้ง ทั้งนี้ กรมสรรพสามิตจะไม่รับผิดชอบเกี่ยวกับความเสียหาย หรือความล่าช้าที่เกิดขึ้นในระหว่างการติดตั้ง
- ๓.๑๐ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีคุณภาพดี เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนได้มาตรฐานอุตสาหกรรมเป็นที่ยอมรับทั่วไป ตลอดจนใช้ช่างเทคนิคที่มีคุณภาพในการประกอบติดตั้ง รวมถึงการทำงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปด้วยความถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๓.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ในโครงการให้มีความมั่นคงแข็งแรง คงทนถาวร
- ๓.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศของกรมสรรพสามิตเพื่อเรียกข้อมูลใบอนุญาตผลิตสุรา ใบอนุญาตขายสุรา รวมถึงข้อมูลสุราของผู้ได้รับใบอนุญาตผลิต อย่างน้อยต้องมีข้อมูล ยี่ห้อสุรา

ประเภทสุรา ขนาดสุรา และแรงแอลกอฮอล์ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อหรือเกิดปัญหาใด ๆ ต่อการใช้งานระบบของกรมสรรพสามิต

๓.๑๓ การทดสอบการทำงานต่าง ๆ ของระบบสำหรับโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน ต้องทำแบบเป็นขั้นเป็นตอนมีแผนการทดสอบชัดเจน โดยต้องแยกการทดสอบในแต่ละส่วนงานก่อน จึงจะสามารถทดสอบทั้งระบบได้

๓.๑๔ สถานที่ปฏิบัติงานดำเนินการติดตั้ง สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่สาขา สำนักงานสรรพสามิตภาค และกรมสรรพสามิต

เอกสารหมายเลข ๓
การฝึกอบรมและการสนับสนุน

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

๑. การฝึกอบรม มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	หลักสูตร	จำนวนรุ่น (อย่างน้อย)	จำนวนคนรวม
๑.	หลักสูตรอบรมการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบโดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์	๑	๒๐
๒.	หลักสูตรอบรมการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต	๑	๑๐๐

หมายเหตุ จำนวนวันและจำนวนคนในการอบรมในแต่ละรุ่นอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่กรมสรรพสามิตพิจารณาเห็นชอบ

- ๑.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเสนอรายละเอียดหลักสูตรการอบรม โดยระบุชื่อหลักสูตร เนื้อหา จำนวนวันและเวลาการจัดอบรม พร้อมประวัติวิทยากรให้กรมสรรพสามิตพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการฝึกอบรม
- ๑.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการจัดหาสถานที่ อุปกรณ์สื่อการเรียนการสอน ค่าสถานที่ ค่าวิทยากร ค่าอาหาร ค่าอาหารว่าง ค่าเอกสารต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้นตลอดหลักสูตรการฝึกอบรม
- ๑.๓ กรณีหลักสูตรอบรมการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิต ผู้ชนะการประกวดราคาสามารถจัดการอบรม ณ สำนักงานสรรพสามิตภาคต่าง ๆ ได้ ตามสถานที่และจำนวนครั้งที่เหมาะสม โดยมีจำนวนเจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิตเข้าอบรมรวมทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า ๑๐๐ คน โดยให้เสนอรายละเอียดวัน เวลา และจำนวนผู้เข้าอบรม ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนเริ่มดำเนินการ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเป็นไปตามข้อ ๑.๒
- ๑.๔ การฝึกอบรมต้องมีทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมสรรพสามิตผู้เข้ารับการฝึกอบรมสามารถทดสอบความรู้และทำงานได้จริง พร้อมทั้งบันทึกวิธีดำเนินการฝึกอบรม ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ ส่งให้กรมสรรพสามิต
- ๑.๕ คู่มือและเอกสารทั้งหมดที่จัดทำให้กรมสรรพสามิต จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมสรรพสามิตในเรื่องเนื้อหาสาระและรูปแบบการนำเสนอก่อนการฝึกอบรม
- ๑.๖ คู่มือการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการดูแลรักษา และวิธีการตั้งค่าอุปกรณ์ เป็นเอกสารรูปเล่มภาษาไทยที่อ่านเข้าใจง่าย และ File ในรูปแบบ PDF และ Microsoft Word (ถ้ามี) บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูลแบบ USB Flash Drive จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- ๑.๗ กรมสรรพสามิตมีสิทธิ์ที่จะสำเนาและหรือคัดข้อความบางส่วน of เอกสารและคู่มือใด ๆ ที่ผู้ชนะการประกวดราคาส่งมอบให้ภายใต้สัญญา เพื่อให้ใช้งานภายในกรมสรรพสามิต
- ๑.๘ เมื่อสิ้นสุดการอบรมจะมีการประเมินการอบรมการสอน และการเรียน โดยจะประเมินจากแบบสอบถาม และการตอบปัญหา และส่งรายงานดังกล่าวให้กรมสรรพสามิต

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
กรรมการกรรมการ

๒. การสนับสนุน

หลังจากลงนามในสัญญาแล้ว กรมสรรพสามิตมีสิทธิกำหนดให้บุคลากรของผู้ชนะประกวดราคาจ้างคนใดคนหนึ่งหรือหลายคนมาปฏิบัติงานที่กรมสรรพสามิตแบบเต็มเวลาได้ โดยกรมสรรพสามิตจะจัดสถานที่ให้ตามความเหมาะสม และผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการพัฒนาระบบงาน และการรับประกัน “โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน” โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากกรมสรรพสามิตนอกเหนือจากราคาที่เสนอในใบเสนอราคา ในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- ๒.๑ ผู้ชนะการประกวดราคามีการเตรียมอุปกรณ์อันประกอบไปด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา และ LCD Projector อย่างน้อย ๑ ชุด ทุกการประชุมพร้อมบุคลากรในการจดยางงานการประชุมและทำรายงานการประชุม
- ๒.๒ หลังจากตรวจรับงานงวดสุดท้าย และติดตั้งใช้งานระบบจริง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบุคลากรที่ให้บริการถาม-ตอบทางโทรศัพท์ (Help Desk) อย่างน้อย ๑ คนระยะเวลา ๑ ปี ประจำที่กรมสรรพสามิต กรณีที่กรมสรรพสามิตไม่มีสถานที่เพียงพอ ผู้รับจ้างมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดหาสถานที่
- ๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องเตรียมบุคลากรที่มีประสบการณ์และมีความรู้เกี่ยวกับอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงาน เพื่อบริการสนับสนุนการปฏิบัติงานของกรมสรรพสามิต ทุกครั้งตามที่กรมสรรพสามิตร้องขอ ตลอดระยะเวลาการรับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๒.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาบุคลากรเพื่อปฏิบัติงานและประสานงาน ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ทุกวัน (ยกเว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์) ตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยจะต้องมีคุณสมบัติขั้นต่ำด้านวุฒิการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ หรือ สาขาที่เกี่ยวข้อง และมีประสบการณ์ในการดำเนินโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมสรรพสามิตด้วย

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

เอกสารหมายเลข ๔
การบำรุงรักษา การซ่อมแซม และการแก้ไข

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับประกันการชำรุดบกพร่อง การบำรุงรักษา การซ่อมแซม และการแก้ไข ข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นทั้งหมด หรือเปลี่ยนทดแทนอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานต่าง ๆ ใน “โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน” ทุกรายการที่เสนอ อันเนื่องจากข้อผิดพลาดของการใช้งาน ตลอดระยะเวลา รับประกันเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมสรรพสามิตตรวจรับงาน เสร็จสมบูรณ์ทั้งหมด และในระยะเวลา รับประกัน โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

๑. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานต่าง ๆ ตามเอกสาร หมายเลข ๒ นับถัดจากวันที่กรมสรรพสามิตตรวจรับโครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน เสร็จสมบูรณ์ทั้งหมดเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากกรมสรรพสามิต หากเกิดความชำรุด บกพร่องหรือความขัดข้องด้วยประการใด ๆ ก็ตาม ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเริ่มดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ภายใน ๑ วัน นับแต่ที่ได้รับแจ้งจากกรมสรรพสามิต โดยกรณีของอุปกรณ์ต้องปรับปรุงแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ปกติ ภายใน ๗ วันทำการ นับจากวันเริ่มดำเนินการ และกรณีของซอฟต์แวร์ และระบบงานในโครงการ ต้องปรับปรุงแก้ไข ให้กลับมาทำงานได้อย่างถูกต้องภายใน ๒ วันทำการ นับจากวันเริ่มดำเนินการ โดยไม่ทำให้ระบบหยุดชะงัก หรือเกิด ความเสียหายแก่ทางราชการ

ถ้าหากผู้ชนะการประกวดราคาไม่เริ่มดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องได้ภายในเวลาดังกล่าวผู้ชนะ การประกวดราคาต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ ๓,๐๐๐ บาทเศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

ถ้าผู้ชนะการประกวดราคาไม่สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด กรมสรรพสามิตสามารถจ้างผู้อื่นมาแก้ปัญหาได้ โดยคู่สัญญาจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจ้างดังกล่าว ทั้งหมด

๒. เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง แก้ไขปรับปรุง หรือเพิ่มเติม ซอฟต์แวร์ระบบหรือโปรแกรมประยุกต์ (System Software หรือ Application Software) ตามเอกสารหมายเลข ๒ ในลักษณะการ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ของซอฟต์แวร์ที่เสนอให้ทันสมัยขึ้น ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเสนอรายละเอียดพร้อมค่าใช้จ่ายต่อ กรมสรรพสามิต เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบที่จะดำเนินการต่อไป

๓. ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) โดยจัดให้มีบุคลากรเข้าดูแลตรวจสอบการทำงานของอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ และระบบงานทั้งหมดในโครงการตามสัญญาอย่างน้อย ๑ ครั้ง ต่อ ๖ เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน และต้องจัดทำเอกสารรายงานการบำรุงรักษาเชิงป้องกันส่ง กรมสรรพสามิต

๔. การเรียกเงินค่าปรับ หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่ชำระเงินค่าปรับภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ กรมสรรพสามิตแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร กรมสรรพสามิตมีสิทธิหักเงินค่าปรับจากเงินประกันสัญญา หรือ เรียกจากธนาคารผู้ค้ำประกัน

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

เอกสารหมายเลข ๕
รายละเอียดข้อเสนอด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
.....กรรมการกรรมการ

ตารางรายละเอียดข้อเสนอด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา
๑ คุณสมบัติทั่วไป และประสบการณ์ของผู้เสนอราคา

- (๑) บทสรุปสำหรับผู้บริหาร
- (๒) รายละเอียดบริษัท (Company Profile)
- (๓) ประสบการณ์ของผู้เสนอราคา

ข้อมูลรายละเอียดลูกค้าที่อ้างอิง			ข้อมูลรายละเอียดโครงการที่อ้างอิง					หมายเหตุ		
ชื่อลูกค้า	ที่อยู่/ประเทศ	ประเภทธุรกิจ	บุคคลที่สามารถติดต่อได้ (ชื่อ/ตำแหน่ง/ โทรศัพท์/e-mail)	ชื่อโครงการ	ปีดำเนินการ (ย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี)	ระยะเวลา			มูลค่าโครงการ	อธิบาย รายละเอียด ของโครงการที่ทำ
						ตามสัญญา	ทำงานจริง			

ประทับตรา
(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง.....
บริษัท.....

ผู้เสนอราคา
วันที่...../...../.....

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสู่ชุมชน

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๒ ตารางสรุปคุณสมบัติ ประสบการณ์ และประวัติของบุคลากรที่เสนอรายชื่อ

ลำดับที่	ชื่อ/ชื่อสกุล	ตำแหน่งในโครงการที่จัดจ้าง	วุฒิการศึกษา/สาขา	ประสบการณ์ (ปี)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายละเอียดตามรายการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยินยอมให้กรมสรรพสามิต
ตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนใช้ข้อมูลดังกล่าวในการใด ๆ อันเกี่ยวกับการจ้างพัฒนาระบบงานของกรมสรรพสามิต

ประทับตรา
(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....
(.....)

ตำแหน่ง.....

บริษัท.....

ผู้เสนอราคา

วันที่...../...../.....

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ

.....กรรมการกรรมการ

ประวัติ คุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากร

ชื่อ/ชื่อสกุล.....

หมายเลขประจำตัวประชาชน/หมายเลขหนังสือเดินทาง.....

อาชีพ ที่อยู่.....

สัญชาติ จำนวนปีที่ทำงานอยู่ในบริษัท.....

ตำแหน่งและหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับในโครงการ

ตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระยะเวลา

ประวัติการศึกษา

ตั้งแต่ - ถึง	ชื่อสถานศึกษา/ประเทศ	ปริญญา/ประกาศนียบัตรที่ได้รับ	คณะและภาควิชา

ประวัติการฝึกอบรม ดูงาน ฝึกงาน

ตั้งแต่เดือน/ปี ถึงเดือน/ปี	ชื่อสถานที่ฝึกอบรม ดูงาน ฝึกงาน/ประเทศ	ชื่อหลักสูตร	ขอบเขต/รายละเอียด	ประโยชน์และการนำไปใช้งาน

ประวัติการทำงาน

ตั้งแต่เดือน/ปี ถึงเดือน/ปี	ชื่อสถานที่ทำงาน/ประเทศ	ตำแหน่ง และชื่อโครงการ	ขอบเขตและหน้าที่ความรับผิดชอบ	บุคคลอ้างอิง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายละเอียดตามรายการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยินยอมให้กรมสรรพสามิต ตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนใช้ข้อมูลดังกล่าวในการใด ๆ อันเกี่ยวกับการจ้างพัฒนาระบบงานของกรมสรรพสามิตได้

ลงชื่อเจ้าของประวัติ
(.....)

ประทับตรา
(ถ้ามี)

ลงชื่อ
(.....)

ตำแหน่ง
บริษัท

ผู้เสนอราคา
วันที่...../...../.....

โครงการกำกับและติดตามมาตรฐานสินค้าสุราชุมชน

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ

.....กรรมการกรรมการ