

รายละเอียดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บภาษีสรรพสามิต
สินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ
(Improvement of Efficiency in Excise Tax Management for Domestic Beer)

.....

๑. ความเป็นมา

ตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. ๒๕๖๐ ที่ได้มีการประกาศใช้ ประกอบกับประกาศกระทรวงการคลัง กำหนดวิธีการชำระภาษีของสินค้าสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ ให้เป็นสินค้าที่ผู้ประกอบการอาจขอชำระภาษีภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดจากเดือนที่นำสินค้าออกจากโรงอุตสาหกรรมโดยมีหลักประกันได้ ซึ่งโรงอุตสาหกรรมต้องติดตั้งระบบมาตรวัดและระบบคอมพิวเตอร์สื่อสารทางไกลของกรมสรรพสามิตหรือที่กรมสรรพสามิตรับรองตามระเบียบที่อธิบดีกำหนด

สภาพปัญหาในปัจจุบันของสินค้าสุราแช่ชนิดเบียร์ คือ ระบบมาตรวัดและระบบคอมพิวเตอร์สื่อสารทางไกล ที่มีการติดตั้งใช้งาน ช่วยอำนวยความสะดวกในการควบคุมและตรวจสอบภายในโรงอุตสาหกรรม ก่อนที่จะนำสินค้าออกจากโรงอุตสาหกรรมและช่วยในการคำนวณการยื่นชำระภาษีสรรพสามิตเบื้องต้นเท่านั้น เมื่อนำสินค้าออกสู่ท้องตลาดแล้ว ไม่สามารถติดตามและตรวจสอบได้ว่าสินค้านั้นเสียภาษีไว้ถูกต้องหรือไม่ หรือเป็นสินค้าที่ต้องตามกฎหมายหรือไม่ เนื่องจากไม่มีการทำสัญลักษณ์หรือเครื่องหมายใด ๆ ที่ใช้ตรวจสอบแบบทันทีได้

กรมสรรพสามิตได้ให้สำนักงานศุลกากรวิจัยและให้คำปรึกษาแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำการศึกษารูปแบบเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีสรรพสามิตตาม “โครงการจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาและพัฒนารูปแบบของ แสตมป์สรรพสามิต” ซึ่งผลการศึกษาสรุปรได้ว่า สำนักงานศุลกากรวิจัยฯ ได้เสนอให้ใช้รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) เป็นเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีสำหรับสินค้าสุราแช่ชนิดเบียร์

ทั้งนี้ตามยุทธศาสตร์กรมสรรพสามิต ในประเด็นเรื่องการส่งเสริมการใช้นวัตกรรมเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารการจัดเก็บภาษี โดยนำระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์เพื่อให้การปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล ดังนั้นกรมสรรพสามิตจึงเห็นด้วยกับแนวทางผลการศึกษาของสำนักงานศุลกากรวิจัยฯ ในการปรับเปลี่ยนเครื่องมือในการควบคุมการบริหารการจัดเก็บภาษีสุราแช่ชนิดเบียร์ เป็นรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ที่จัดพิมพ์ลงบนบรรจุภัณฑ์โดยตรงที่สามารถมองเห็นได้ เป็นเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ประกอบกับ กฎกระทรวง กำหนดชนิดและลักษณะของแสตมป์สรรพสามิตและเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีของทางราชการ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๒

กรมสรรพสามิตจึงเห็นควรให้มีการจัดทำ “โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บภาษีสรรพสามิต สินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ” โดยนำระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ซึ่งมีการพิมพ์ภาพรหัสสองมิติ (๒D Barcode) เป็นรหัสที่ไม่ซ้ำกันเพื่อใช้สำหรับตรวจสอบสินค้าสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศและมีการเข้ารหัสเพื่อความปลอดภัย มาใช้เป็นเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี และใช้ในการควบคุมและบริหารจัดการเก็บภาษีสำหรับสินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ ด้วยการดำเนินการจัดจ้างผู้ให้บริการระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) แบบเบ็ดเสร็จ (Outsourcing Services)

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต สินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ โดยให้มีการจัดพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ด้วยเทคโนโลยีระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) มาใช้ ซึ่งทำให้สามารถตรวจสอบสินค้าเมื่อนำออกสู่ตลาดแล้วว่าสินค้าดังกล่าวเสียภาษีไว้ถูกต้องหรือไม่ หรือเป็นสินค้าที่ถูกต้องตามกฎหมายหรือไม่
- ๒.๒ เพื่อดำเนินตามยุทธศาสตร์กรมสรรพสามิต ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ ในการส่งเสริมการใช้นวัตกรรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารการจัดเก็บภาษี โดยนำระบบการทำงานที่เป็นดิจิทัลเข้ามาประยุกต์ เพื่อให้การปฏิบัติงานเทียบได้กับมาตรฐานสากล อันเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ทันสมัยให้กับกรมสรรพสามิต รวมถึงสอดคล้องกับนโยบาย Thailand ๔.๐

๓. นิยามคำหรือข้อความที่ใช้ในเอกสารนี้

กรมฯ	หมายถึง	กรมสรรพสามิต
ผู้ว่าจ้าง	หมายถึง	กรมสรรพสามิต
ผู้รับจ้าง	หมายถึง	ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนดไว้ ซึ่งได้รับการพิจารณาคัดเลือกและได้ลงนามในสัญญาจ้างจัดพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีเพื่อดำเนินงานตามโครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บภาษีสรรพสามิตสินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ
ผู้ยื่นข้อเสนอ	หมายถึง	นิติบุคคล หรือกลุ่มนิติบุคคลในลักษณะกิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ กิจการร่วม (Consortium) ที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด และมีสิทธิ์เข้าเสนอราคาเพื่อเข้ารับการจ้างดำเนินโครงการนี้
คณะกรรมการฯ	หมายถึง	คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับโครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บภาษีสรรพสามิตสินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ

๔. วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

กรมฯ ใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ผ่านระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการสาธิตและทดสอบเปรียบเทียบสมรรถนะของระบบ (Demonstration and Benchmark Test) ดังนั้น เป็นความรับผิดชอบที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องศึกษากรอบระยะเวลา ขั้นตอนในระบบ e-GP กำหนด และจัดเตรียมความพร้อมในการสาธิตและทดสอบเปรียบเทียบสมรรถนะ

๕. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๕.๗ เป็นนิติบุคคลหรือกลุ่มนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมฯ ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีนโยบายและแนวทางการป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างหรือกรณีโครงการที่ได้รับการคัดเลือกจากคณะกรรมการความร่วมมือป้องกันการทุจริต (คณะกรรมการ ค.ป.ท.) ให้จัดทำข้อตกลงคุณธรรม โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามในข้อตกลงคุณธรรม
- ๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเป็นผู้พัฒนา หรือออกแบบติดตั้ง หรือผู้ผลิต หรือจำหน่าย หรือเช่า หรือให้เช่าซื้อ ทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ หรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ ออกให้หรือรับรองให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีผลงานทางด้านระบบคอมพิวเตอร์ หรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา โดยมีผลงานไม่ต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ โดยต้องเสนอสำเนาเอกสารสัญญา พร้อมเอกสารแนบท้ายสัญญา หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานเจ้าของงาน
- ๕.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเคยมีผลงาน หรือใช้ผลงานของผู้เคยมีผลงาน ในกรณีที่ผู้เคยมีผลงาน จะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือให้บริการโดยตรงจากผู้เคยมีผลงาน เป็นผลงานทางด้านระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) หรือระบบการพิมพ์รหัสลงบนบรรจุภัณฑ์โดยตรงในสายการผลิต หรือระบบการพิมพ์สื่อสิ่งพิมพ์ที่มีความปลอดภัยต่อการปลอมแปลง (Security Printing) โดยมีผลงานไม่ต่ำกว่า ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่ได้ทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ในประเทศหรือต่างประเทศ โดยต้องเสนอสำเนาเอกสารสัญญาพร้อมเอกสารแนบท้ายสัญญา หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงาน

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

เจ้าของงาน หากเป็นเอกสารภาษาต่างประเทศอื่นนอกจากภาษาอังกฤษ ต้องแปลเป็นภาษาอังกฤษ และผ่านกระบวนการนิติกรณ์รับรองเอกสาร

๕.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่เป็นผู้ผลิตสินค้าประเภทสุรา ยาสูบ ไฟ และเครื่องดื่ม ทั้งในและต่างประเทศ ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันหรือผลประโยชน์ทับซ้อนกับผู้ผลิตสินค้าประเภทสุรา ยาสูบ ไฟ และเครื่องดื่ม ทั้งในและต่างประเทศ และต้องไม่เคยเป็นผู้จัดหาระบบหรืออุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับระบบ พิมพ์ข้อความ รหัส เครื่องหมายใด ๆ บนผลิตภัณฑ์ บรรจุภัณฑ์ และระบบการพิมพ์ สื่อสิ่งพิมพ์ใด ๆ ที่มีความปลอดภัยต่อการปลอมแปลง (Security Printing) ให้กับผู้ผลิตสินค้าประเภทสุรา ยาสูบ ไฟ และเครื่องดื่ม ทั้งในและต่างประเทศ รวมทั้งต้องไม่นำเสนอผลิตภัณฑ์ระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) ที่เกิดจากการพัฒนาโดยผู้ผลิตสินค้าประเภทสุรา ยาสูบ ไฟ และเครื่องดื่ม ทั้งในและต่างประเทศ

๕.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปของ กิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือ กิจการร่วม (Consortium) ต้องมีคุณสมบัติ และต้องปฏิบัติตามข้อกำหนด ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้า (Joint Venture) ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าหรือ กิจการร่วม จะต้องมีความสมบูรณ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” หรือ “กิจการร่วม” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน ตามข้อ ๕.๑๓ และข้อ ๕.๑๔ กิจการร่วมค้าหรือกิจการร่วมดังกล่าวสามารถนำผลงานตามข้อ ๕.๑๓ และข้อ ๕.๑๔ ของผู้เข้าร่วมค้าหรือร่วม มาใช้แสดงเป็นคุณสมบัติของกิจการร่วมค้าหรือร่วมที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้า (Joint Venture) หรือกิจการร่วม (Consortium) ไม่ได้จดทะเบียน เป็นนิติบุคคลใหม่ แต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าหรือร่วมทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไข ที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา โดยมีข้อตกลงในระหว่างผู้เข้าร่วมค้าหรือผู้ร่วมเป็นลายลักษณ์อักษร กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการ และ ต้องแสดงหลักฐานมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ทั้งนี้ สามารถใช้ผลงานตาม ข้อ ๕.๑๓ และข้อ ๕.๑๔ ของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวมาใช้แสดงเป็นผลงานที่เข้าประกวดราคาได้ โดยผู้เข้าร่วมค้าหรือผู้ร่วม ทุกฝ่ายต้องมีการทำสัญญาข้อตกลง (Form of Agreement) ที่แสดงถึงการเข้าร่วมกลุ่ม โดยมี ข้อความระบุไว้อย่างน้อยดังนี้

๑. รายชื่อผู้เข้าร่วมกลุ่ม โดยระบุหน้าที่ บทบาท ความรับผิดชอบ สัดส่วนการถือหุ้นหรือ การลงทุนของผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกราย

๒. วัตถุประสงค์ของการทำงาน

๓. การกำหนดขอบเขตของการรับผิดชอบของผู้เข้าร่วมกลุ่ม และต้องมีข้อความระบุถึง ความรับผิดชอบร่วมกันและแทนกัน

๔. การแต่งตั้งตัวแทนกลุ่มและมอบหมายให้บริษัทใดบริษัทหนึ่งเพียงบริษัทเดียวเป็นบริษัท หลัก ซึ่งรับผิดชอบต่อการบริหารโครงการนี้ในนามของกิจการร่วมค้าหรือกิจการร่วม โดยมีอำนาจ กระทำแทนผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกราย

๕. ข้อความระบุไว้ชัดเจนว่าผู้เข้าร่วมกลุ่มทุกรายยินยอมผูกพันตนในการที่จะรับผิดชอบ ร่วมกันและแทนกัน อย่างเช่น ลูกหนี้ร่วมของกรมฯ ในการดำเนินการตามโครงการนี้

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(๓) ผู้เข้าร่วมกลุ่มต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(๔) ห้ามกิจการร่วมค้าหรือกิจการร่วมถอนหรือเปลี่ยนแปลงผู้เข้าร่วมกลุ่มในภายหลัง นับแต่วันเสนอราคา

(๕) ห้ามผู้เข้าร่วมกลุ่มในกิจการร่วมค้าหรือกิจการร่วม เข้าร่วมมากกว่าหนึ่งกลุ่ม

(๖) กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

๕.๑๗ กรมฯ จะพิจารณาตัดสินคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอเอกสารหลักฐานถูกต้อง ครบถ้วน เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้เท่านั้น ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาจ้างทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาตามเอกสารหมายเลข ๖

๕.๑๘ กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายที่ผ่านคุณสมบัติเบื้องต้นตามข้อ ๕.๑ - ๕.๑๖ ในช่วงต้นเท่านั้น ทั้งนี้จะพิจารณาเกณฑ์การให้คะแนนจากรูปแบบและวิธีดำเนินงาน และข้อเสนอทางเทคนิคที่เป็นประโยชน์กับทางราชการเป็นสำคัญ โดยข้อเสนอต้องมีความเป็นไปได้ที่จะสามารถดำเนินงานได้จริง และตรงกับความต้องการของกรมฯ โดยข้อพิจารณาเกณฑ์การพิสูจน์ความเป็นไปได้ของงาน (Proof of Concept : POC) และราคา มีคะแนนรวมทั้งหมด ๑๐๐ คะแนน ปรากฏตามหลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา ตามเอกสารหมายเลข ๖

๕.๑๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารนำเสนอตามข้อ ๕.๑ - ๕.๑๖ และตามเอกสารหมายเลข ๑ - ๖ ในหัวข้อที่ ๖ ขอบเขตและรายละเอียดของงาน ยื่นผ่านระบบ พร้อมจัดทำเป็นรูปเล่มและแบบแผ่นบันทึกข้อมูล (CD/DVD) จำนวน ๑๐ ชุด ยื่นภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) และผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอการพิสูจน์ความเป็นไปได้ของงาน (Proof of Concept : POC) ให้แก่คณะกรรมการฯ รายละเอียดไม่เกิน ๓ ชั่วโมงภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา ทั้งนี้ ขอสงวนสิทธิ์ในการกำหนดวันที่นำเสนอและไม่มีผู้ยื่นข้อเสนอมาเสนองาน หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอราคาดังกล่าวมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารและยื่นเอกสารไม่ครบถ้วน ตามที่ระบุไว้

๖. ขอบเขตและรายละเอียดของงาน

กรมฯ มีความประสงค์จะจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับโครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต สินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ โดยมีขอบเขตและรายละเอียดของงาน ดังนี้

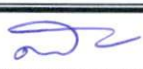
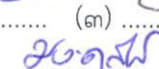
๑. รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด ตามเอกสารหมายเลข ๑

๒. คุณสมบัติเฉพาะ ตามเอกสารหมายเลข ๒

๓. การฝึกอบรมและการสนับสนุน ตามเอกสารหมายเลข ๓

๔. การบำรุงรักษา ซ่อมแซม และการแก้ไข ตามเอกสารหมายเลข ๔

๕. รายละเอียดข้อเสนอด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา ตามเอกสารหมายเลข ๕

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 
(๕)  (๖)  (๗)  (๘)  (๙) 

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา ตามเอกสารหมายเลข ๖

๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) และอุปกรณ์ระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ที่สายการผลิตสินค้าสุราแช่ชนิดเบียร์ ภายในโรงอุตสาหกรรมสุรา ตามจำนวนโรงอุตสาหกรรมและสายการผลิตที่กรมฯ กำหนดให้ครบทุกสายการผลิต ภายในระยะเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่กรมฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้เข้าทำการติดตั้งระบบในแต่ละสายการผลิต

ผู้รับจ้างจะต้องเริ่มให้บริการทำการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) เมื่อกรมฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเริ่มทำการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ในโรงอุตสาหกรรมที่ได้ติดตั้งและทดสอบระบบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยกรมฯ จะมีหนังสือแจ้งดังกล่าวภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ทดสอบระบบแล้วเสร็จ โดยผู้รับจ้างต้องทำการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ลงบนสินค้าสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ เพื่อใช้เป็นเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ตามที่กรมฯ กำหนด เป็นเวลา ๗ ปี นับถัดจากวันที่กรมฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเริ่มทำการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ครบทุกสายการผลิต ตามที่กรมฯ กำหนดไว้ในเอกสารหมายเลข ๒

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

เมื่อผู้รับจ้างได้จัดพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) และส่งรายงาน จำนวนการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ลงบนสินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ เพื่อใช้เป็นเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี เป็นรายเดือน (ทุกสิ้นเดือนปฏิทิน) แล้วกรมฯ จะชำระเงินค่าจ้างสำหรับการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ดังกล่าว เมื่อกรมฯ ได้ทำการตรวจสอบและตรวจรับรายงานดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

๙. วงเงินและงบประมาณในการจัดจ้าง

โดยใช้เงินค่าใช้จ่ายในการจัดหาแสดมภ์สรรพสามิตร้อยละ ๑ ของปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดพันสองร้อยล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาโดยรวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องใช้สำหรับโครงการฯ ค่าดำเนินการอื่น ๆ และค่าภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขค่าปรับ

ค่าปรับตามรายละเอียดในเอกสารหมายเลข ๔

๑๑. ค่าใช้จ่ายที่ผู้รับจ้างต้องรับภาระในระหว่างสัญญา

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงในการจัดพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) สำหรับสินค้าสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ และจัดส่งจำนวนรหัสต่อเดือนที่ได้ทำการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ลงบนสินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ ภายในโรงอุตสาหกรรม ค่าใช้จ่ายในการทดสอบระบบ ค่าใช้จ่ายที่ต้องใช้สำหรับการฝึกอบรม รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่จำเป็น

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

๑๒. ปัญหาข้อขัดแย้งหรือการตีความ

กรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อความใด ๆ หรือมีข้อความขัดแย้งเอกสารข้อกำหนดของโครงการนี้ หรือในเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัยเพื่อให้การยื่นข้อเสนอเป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุ วัตถุประสงค์ กรมฯ สงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ตีความและวินิจฉัยข้อขัดแย้ง ซึ่งให้ถือเป็นเด็ดขาดและถึงที่สุด

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักบริหารการคลังและรายได้

โทร. ๐๒๒๔๑ ๕๖๐๐-๑๙ ต่อ ๕๑๒๖๗

(ติดต่อ นางสาวมลิวลย์ ปฎิพานะโต นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ)

e-mail : maliwan@excise.go.th

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

เอกสารหมายเลข ๑ 
รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด 
พ.ร.บ. ๑๖๓๕ ส.๑  น.ร. 
๕๐๓

รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด

โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต สินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ ประกอบด้วยการติดตั้งอุปกรณ์และงานที่ต้องดำเนินการ เช่น การจัดพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) สำหรับสินค้าสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ ลงบนบรรจุภัณฑ์ ภายในโรงอุตสาหกรรม ติดตั้งอุปกรณ์พร้อมการติดตั้งระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System : DMS) ติดตั้งระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) จัดหาหมึกพิมพ์และอะไหล่ที่จำเป็นของระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์หลักของโรงอุตสาหกรรม (Master Computer) จัดหาอุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะ (Dedicated Inspection Device) เป็นต้น เพื่อให้การควบคุมและบริหารการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต สินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑. ข้อกำหนดด้านเอกสารการเสนอราคา

เอกสารหรือรายละเอียดที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอมา โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- ๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันมาพร้อมใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อกำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะของงานตามเอกสารการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการประกวดราคา โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ต้องการ	ข้อเสนอของบริษัท	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะเฉพาะที่กรมฯ กำหนดมากรอกในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะเฉพาะที่บริษัทฯ เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีดเส้นใต้คุณลักษณะที่เสนอในแคตตาล็อก หรือเอกสารที่เกี่ยวข้องของบริษัทฯ

- ๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำสารบัญเอกสารอ้างอิง และแนบเอกสารอ้างอิงให้มีความครบถ้วนสมบูรณ์ตามสารบัญเอกสารอ้างอิงด้วย
- ๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายละเอียดการฝึกอบรม โดยให้มีรายละเอียด ตามเอกสารหมายเลข ๓
- ๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนบุคลากรในการดำเนินงานและประสบการณ์ ตามเอกสารหมายเลข ๕ ดังนี้

๑. คุณสมบัติทั่วไปและประสบการณ์ของผู้เสนอราคา

๒. ตารางสรุป คุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากรที่เสนอรายชื่อให้เสนอเฉพาะตำแหน่งตามรายละเอียดในเอกสารหมายเลข ๕ ข้อกำหนดด้านบุคลากร

- ๑.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแคตตาล็อก และ/หรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ที่เสนอใช้ในโครงการฯ ไปพร้อมกับเอกสารหลักฐาน เพื่อประกอบการพิจารณาโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำเครื่องหมายคุณลักษณะที่เสนอในแคตตาล็อกให้ตรงกับ

(๑) (๒) (๓) (๔)
 (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่กรมฯ กำหนด หลักฐานดังกล่าวนี้กรมฯ จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการฯ มีความประสงค์จะขอดูเอกสารแคตตาล็อกต้นฉบับ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารแคตตาล็อกต้นฉบับ มาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

- ๑.๗ เงื่อนไขและรายละเอียดของเอกสารการเสนอราคาพร้อมข้อเสนอขอบเขตงาน และเอกสารประกอบ ผู้ยื่นข้อเสนอให้อ้างเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย
- ๑.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่าในกรณีใด ๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นมาเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้นหรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในเอกสารการประกวดราคานั้น ไม่ได้
- ๑.๙ รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอมานั้นหากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใดในระหว่างพิจารณาตัดสินให้อธิบายวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด
- ๑.๑๐ ข้อกำหนดด้านการทดสอบระบบ

กรมฯ จะมีการทดสอบความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค POC : Proof of Concept ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีความพร้อมในการดำเนินการทำ POC ทั้งนี้ กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์เฉพาะผู้ที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสารเท่านั้น จึงจะมีสิทธิในการทดสอบด้านเทคนิค POC ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้จัดหาและนำอุปกรณ์เข้าร่วมในการทดสอบโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. กรมฯ จะชี้แจงข้อกำหนดและรายละเอียดในการทดสอบด้านเทคนิคแก่ผู้ที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสารเท่านั้น
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำอุปกรณ์เข้าร่วมในการทดสอบและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
๓. การทดสอบด้านเทคนิคจะทดสอบภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

๒. ข้อกำหนดด้านการเสนอราคา

- ๒.๑ ราคาการให้บริการของ “โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บภาษีสรรพสามิตสินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ” ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องระบุราคาต่อหน่วยสำหรับค่าบริการจัดพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) สำหรับสินค้าสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ โดยแสดงรายการตามรายละเอียดใบเสนอราคา ภายหลังผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ชนะการประกวดราคาแล้ว
- ๒.๒ ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องมีเพื่อให้บริการจัดพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) สำหรับดำเนินงานโครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บภาษีสรรพสามิต สินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ ทำงานได้จริง อย่างสมบูรณ์เต็มประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็น ค่าฮาร์ดแวร์ ค่าซอฟต์แวร์ ค่าติดตั้ง ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ โดยกรมฯ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา
- ๒.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

- ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)
- ๒.๔ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาครั้งสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้
- ๒.๕ ภายในระยะเวลา ๗ ปี นับถัดจากวันที่กรมฯ ได้มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างเริ่มทำการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ครบทุกสายการผลิต เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการจัดพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ได้สำเร็จและส่งมอบรายงานจำนวนเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ที่พิมพ์ เป็นจำนวนเกินกว่า ๓๐,๐๐๐,๐๐๐,๐๐๐ รหัส (สามหมื่นล้านรหัส) ผู้รับจ้างต้องลดราคาค่าจ้างพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ในอัตราร้อยละ ๑๐ ของราคาค่าจ้างต่อการพิมพ์ ๑ รหัส สำหรับจำนวนรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ที่ได้พิมพ์สำเร็จเกินกว่า ๓๐,๐๐๐,๐๐๐,๐๐๐ รหัส (สามหมื่นล้านรหัส)

๓. ข้อกำหนดทั่วไป

- ๓.๑ คุณสมบัติของอุปกรณ์และขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ตามเอกสารหมายเลข ๒ เป็นข้อมูลเบื้องต้นซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยน โดยผู้รับจ้างต้องจัดส่งทีมงานตามที่เสนอมาดำเนินการรวบรวมและวิเคราะห์ความต้องการของระบบในรายละเอียดอีกครั้ง
- ๓.๒ ระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีหนังสือรับรองจากบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเจ้าของระบบ หรือตัวแทนจำหน่าย มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค และระบบคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งให้กรมฯ จะต้องเป็นเครื่องใหม่ (Brand New) ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว (Used) หรือเครื่องล้าสมัย (Obsolete) หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ (Reconditioned)
- ๓.๓ ระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่
- ๓.๔ กรณีบุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ซึ่งประกอบด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ซอฟต์แวร์ ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ทั้งหมดในการให้บริการที่เสนอ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้องดังกล่าวยุติและจะต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด
- ๓.๕ ระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ที่เสนอให้รวมค่าติดตั้งและค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายของกรมฯ รวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่าง ๆ ที่ต้องมี เพื่อให้ระบบ อุปกรณ์เครือข่าย อุปกรณ์ระบบสื่อสาร สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยกรมฯ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา
- ๓.๖ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตั้ง “ระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding)” และอุปกรณ์อื่น ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และใช้งานได้จริง

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

- ๓.๗ ระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) และซอฟต์แวร์สำหรับอุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะ (Dedicated Inspection Device) รองรับข้อมูลภาษาไทยได้
- ๓.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอพิจารณาเห็นว่าข้อกำหนดหรือคุณลักษณะข้อใดไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเสนอสิ่งที่ดีกว่าข้อเสนอที่นำเสนอไว้ได้ เพื่อให้ระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ระบบสื่อสาร ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายของกรมฯ ใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมฯ ก่อนจึงจะดำเนินการได้
- ๓.๙ จะต้องดำเนินการติดตั้งระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ให้สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายของกรมฯ ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ปลอดภัย ตามรายละเอียดในสัญญาจ้างให้บริการ

๔. ข้อมูลที่เป็นความลับและการรักษาความลับ

- ๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องรักษาข้อมูลของกรมฯ เป็นความลับตลอดไป
- ๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลอันเป็นความลับใด ๆ ของผู้ว่าจ้าง หรือข้อมูลความรู้อื่น ๆ ที่ผู้รับจ้างได้มาจากผู้ว่าจ้างให้ผู้อื่นทราบ โดยปราศจากความยินยอมของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติมที่มีผลบังคับใช้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแผนจัดการชั้นความลับ ตัวอย่างสัญญาไม่เปิดเผยความลับ (Non-Disclosure Agreement) ซึ่งจะให้เจ้าหน้าที่ในสังกัดหรือผู้รับจ้างอื่นใดของผู้ยื่นข้อเสนอลงนาม และมาตรการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ เพื่อพิจารณาประกอบ
- ๔.๓ ผู้รับจ้างต้องแจ้งรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าถึงข้อมูลของกรมฯ หรือแจ้งเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้มีสิทธิเข้าถึงข้อมูลของกรมฯ เป็นลายลักษณ์อักษรทุกครั้ง

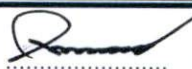
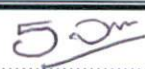
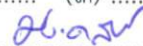
๕. ข้อกำหนดด้านการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบ

ผู้รับจ้างจะต้องบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ระบบของ “โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บภาษีสรรพสามิต สินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ” ตลอดระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ตามรายละเอียดในเอกสารหมายเลข ๔

๖. ข้อกำหนดด้านบุคลากร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทีมงานเพื่อดำเนินโครงการ ที่มีประสบการณ์ตามตำแหน่งที่ระบุและต้องเสนอรายละเอียดประวัติบุคลากรตามเอกสารหมายเลข ๕ อย่างน้อย ดังนี้

- ๖.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการฯ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๖.๒ วิศวกรระบบ (System Engineer) หรือวิศวกรเครือข่าย (Network Engineer) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน มีประสบการณ์ในการออกแบบและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบเครือข่าย ไม่

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 
(๕)  (๖)  (๗)  (๘)  (๙) 

- น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือ วิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๖.๓ ที่ปรึกษาทางด้านเทคนิค (Technical Consultant) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน มีความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่เสนอในโครงการ และโซลูชันทั้งหมด มีประสบการณ์ในการออกแบบและดำเนินการแก้ไขปัญหาของระบบ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์หรือวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๖.๔ ผู้ประสานงานโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีประสบการณ์ในการจัดทำเอกสาร รายงานการประชุม ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๗. เงื่อนไขในการติดตั้ง ส่งมอบและการตรวจรับงาน

- ๗.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการสำรวจสถานที่ติดตั้ง ออกแบบ รวมทั้งจัดทำแบบแผนผังและ/หรือรูปแบบการติดตั้งระบบพร้อมอุปกรณ์ รวมทั้งแนวการเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณสื่อสาร อย่างน้อยจำนวน ๒ ชุด เพื่อเสนอให้กรมฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง และการติดตั้งอุปกรณ์ การเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณสื่อสาร ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และไม่กีดขวางทางเดินโดยต้องทำการสำรวจสถานที่ที่ติดตั้งและคำนวณความยาวของสายเอง โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบพร้อมอุปกรณ์ รวมทั้งสายการเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณสื่อสาร และอุปกรณ์เชื่อมต่อสายสัญญาณต่าง ๆ ในกรณีที่มิค่าใช้จ่ายจัดหาอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นเพิ่มเติมเพื่อให้ระบบที่ติดตั้งสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ที่นอกเหนือจากข้อกำหนดในเอกสาร ให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง
- ๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) และอุปกรณ์ระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ที่สายการผลิตสินค้าสุราแช่ชนิดเบียร์ภายในโรงอุตสาหกรรม ตามจำนวนโรงอุตสาหกรรมและสายการผลิตที่กรมฯ กำหนดให้ครบทุกสายการผลิต ภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ในข้อ ๗. ระยะเวลาในการดำเนินการ ของเอกสารรายละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๗.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำขั้นตอนการตรวจรับอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบโดยละเอียด ทั้งนี้ ให้แสดงวิธีการทดสอบให้กรมฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการตรวจรับไม่น้อยกว่า ๗ วัน กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเพิ่มเติม/ตัดทอนหรือเปลี่ยนแปลงขั้นตอนการตรวจรับตามที่เห็นสมควร และความเห็นของกรมฯ ถือเป็นข้อยุติ
- ๗.๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ อันเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์เพื่อการตรวจรับหรือทำให้อยู่ในสภาพเดิมทุกกรณี
- ๗.๕ ผู้รับจ้างต้องใช้ “ระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System)” ที่มีสิทธิการใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๗.๖ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบ DVD หรือ Flash Drive หรือ External Drive บรรจุเอกสารต่าง ๆ ของ “ระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System)” คู่มือของระบบงานคอมพิวเตอร์แบบเบ็ดเสร็จ (User Manual) และคู่มือปฏิบัติงานและการบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Manual) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

(๑) (๒) (๓) (๔)
 (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

- ๗.๗ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งและส่งมอบอุปกรณ์ในโครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต สินค้าประเภทสุราเช่นชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ พร้อมคู่มือเป็นแบบ Hard Copy พร้อม File ในรูปแบบ PDF และ Microsoft Word (ถ้ามี) บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูลแบบ DVD หรือ Flash Drive หรือ External Drive รวมทั้งได้ทำการทดสอบการใช้งานของระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) ระบบเครือข่าย ระบบสื่อสาร ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เครือข่าย แล้วว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๗.๘ กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการส่งมอบงานได้ทันตามที่กรมฯ กำหนดไว้ในข้อ ๗.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างต่อการพิมพ์ ๑ รหัส (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) คูณจำนวนค่าเฉลี่ยของการผลิตผลิตภัณฑ์รายวันของโรงอุตสาหกรรมในหนึ่งปีที่ผ่านมาที่ผู้รับจ้างยังไม่ได้ส่งมอบงาน เว้นแต่กรมฯ และผู้รับจ้างจะตกลงกันเป็นอย่างอื่น
- ๗.๙ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ถอนการติดตั้งระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ได้ติดตั้งในโครงการฯ โดยผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการถอนการติดตั้งระบบดังกล่าวให้กรมฯ พิจารณาก่อนล่วงหน้า ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ก่อนครบกำหนดระยะเวลาในการดำเนินการ ที่ระบุไว้ในข้อ ๗. ของเอกสารรายละเอียดและขอบเขตของงาน เว้นแต่กรมฯ และผู้รับจ้างจะตกลงกันเป็นอย่างอื่น โดยผู้รับจ้างจะต้องขนย้ายบรรดาวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ในการทำงานจ้างและสิ่งก่อสร้างชั่วคราวต่าง ๆ (ถ้ามี) พร้อมทั้งส่งคืนสถานที่ในสภาพใช้งานตามปกติ โดยผู้รับจ้างจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นแต่ฝ่ายเดียวทั้งหมด
- ๗.๑๐ ในกรณีที่กรมฯ ประสงค์จะย้ายระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ซึ่งผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งไปแล้ว (จำนวนสายการผลิต ตามที่ได้ระบุไว้ในเอกสารหมายเลข ๒) ไปติดตั้งยังสายการผลิตอื่นของโรงอุตสาหกรรมนั้น หรือโรงอุตสาหกรรมอื่นที่ได้มีการติดตั้งระบบการพิมพ์ไว้แล้ว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดในการดำเนินการย้ายระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) และต้องดำเนินการย้ายระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่กรมฯ มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการย้ายระบบดังกล่าว
- ๗.๑๑ ภายในระยะเวลา ๔ ปี นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างเริ่มให้บริการทำการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ในกรณีที่กรมฯ ประสงค์ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) เพิ่มเติมนอกเหนือจากสายการผลิตที่ได้ระบุไว้ในเอกสารหมายเลข ๒ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด ในการดำเนินการติดตั้งระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) เพิ่มเติม และต้องดำเนินการติดตั้งระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันที่กรมฯ มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งระบบดังกล่าว
- อนึ่ง หากพ้นระยะเวลา ๔ ปี นับจากวันที่ผู้รับจ้างเริ่มให้บริการทำการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) แล้ว ถ้ากรมฯ มีการกำหนดสายการผลิตเพิ่มเติมขึ้นในภายหลัง กรมฯ จะหารือกับผู้รับจ้างบนพื้นฐานของความเหมาะสมตามแต่กรณี

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุด เป็นผู้ชนะการประกวดราคาจ้าง

๘.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่คณะกรรมการฯ พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อราชการเป็นสำคัญ เท่านั้น

๘.๓ กรมฯ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรมฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๔) ไม่ยื่นบัญชีรายการที่เสนอทั้งหมดทุกรายการ ตามเอกสารหมายเลข ๒ โดยต้องระบุชื่อ แบบรุ่น แหล่งผลิต รวมถึงคุณลักษณะต่าง ๆ ของแต่ละรายการที่เสนอให้ชัดเจนและครบถ้วน

๘.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการฯ หรือกรมฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๘.๕ กรมฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดเลยก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำมากจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการฯ หรือกรมฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรมฯ

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

๘.๖ ก่อนลงนามในสัญญา กรมฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามี การกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๘.๗ หลักเกณฑ์การพิจารณาการทดสอบด้านเทคนิค

(๑) การทดสอบด้านเทคนิคจะทดสอบภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา ในเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกรมฯ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสาร ต้องดำเนินการตามรายละเอียดในเอกสารหมายเลข ๖

(๒) คณะกรรมการฯ จะพิจารณาการทดสอบด้านเทคนิค ตามรายละเอียดในเอกสารหมายเลข ๖

(๓) อุปกรณ์ที่ผู้เสนอราคานำมาสาธิต หรือทดลอง หรือทดสอบ หรือนำเสนองาน จะต้องเป็น อุปกรณ์ ยี่ห้อ แบบ รุ่น ที่ตรงกับอุปกรณ์ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอในโครงการนี้ หากอุปกรณ์ที่นำมาสาธิต หรือ ทดลอง หรือทดสอบ หรือนำเสนองาน ไม่ตรงตาม ยี่ห้อ แบบ รุ่น ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอไว้ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผลการเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ๆ

(๔) คณะกรรมการฯ จะให้ผู้เสนอราคาทำการทดสอบระบบเป็นข้อ ๆ และอธิบายคุณสมบัติของ อุปกรณ์ เพื่อยืนยันว่าระบบที่ออกแบบสามารถใช้งานได้ตามความต้องการของกรมฯ

(๕) ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทดสอบด้านเทคนิคทั้งหมด โดย กรมฯ จะรับผิดชอบในส่วนกระแสไฟฟ้าที่จ่ายให้ระบบเท่านั้น

(๖) ในการพิจารณาผล ถ้ามีเหตุโต้แย้ง คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาในเฉพาะ ประเด็นที่ส่วนราชการได้ประโยชน์เท่านั้น และถือว่าความเห็นของคณะกรรมการฯ นั้น ถือเป็นที่สุด โดยผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องสิ่งใดในภายหลังไม่ได้

(๗) ในการทดสอบด้านเทคนิคนั้น คณะกรรมการฯ จะชี้แจงรายละเอียดให้ผู้ผ่านการพิจารณาด้าน เอกสารอีกครั้ง ณ ห้องประชุมกรมฯ ในวันและเวลาที่กรมฯ จะแจ้งให้ผู้ผ่านการพิจารณาด้านเอกสารทราบต่อไป

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

เอกสารหมายเลข ๒

คุณลักษณะเฉพาะของ

โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต

สินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ

พ.ท.

26.25.54

45

52

ก.พ.

22

คุณลักษณะเฉพาะ

“โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บภาษีสรรพสามิต สินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ” กรมฯ จะดำเนินการจ้างเหมาบริการแบบเบ็ดเสร็จ (Outsourcing Services) จากผู้รับจ้างจัดพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีโดยใช้ระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ เพื่อพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ลงบนสินค้าสุราแช่ชนิดเบียร์ ที่สายการผลิตในโรงอุตสาหกรรมสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ เพื่อใช้เป็นเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี โดยการพิมพ์รหัสภาพสองมิติ ที่มีการเข้ารหัสเพื่อความปลอดภัย ด้วยหมึกป้องกันการปลอมแปลง ลงบนสินค้าในสายการผลิต พร้อมมีการตรวจนับจำนวนการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี และส่งข้อมูลมายังระบบฐานข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System : DMS) ที่กรมฯ ซึ่งเจ้าหน้าที่สามารถใช้อุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาโดยเฉพาะ (Dedicated Inspection Device) ในการอ่านรหัส เพื่อตรวจสอบยืนยันยืนยันความเป็นรหัสแท้และเรียกดูข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสินค้าจากระบบ DMS ได้ นอกจากนี้เจ้าหน้าที่กรมฯ ยังสามารถเรียกดูรายงานประเภทต่าง ๆ จากระบบ DMS เพื่อนำข้อมูลไปใช้ในการวางแผนการบริหารจัดการเก็บภาษี และการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับกฎหมายสรรพสามิตได้ โดยข้อมูลดังกล่าวจะต้องถูกเก็บรักษาเป็นความลับและถือเป็นทรัพย์สินของกรมฯ ห้ามมิให้นำไปเปิดเผยแก่หน่วยงานต่าง ๆ หรือบุคคลอื่น โดยที่ยังไม่ได้รับอนุญาตจากกรมฯ

ผู้รับจ้างจัดพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีโดยใช้ระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding Service Provider) ต้องดำเนินการให้บริการแบบเบ็ดเสร็จ (Outsourcing Services) ตั้งแต่การจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์การพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Secured Direct Code Printing System) ที่สายการผลิตสุราแช่ชนิดเบียร์ในโรงอุตสาหกรรม และระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System : DMS) ตลอดจนจัดหาอุปกรณ์เฉพาะสำหรับเจ้าหน้าที่เพื่อใช้ในการตรวจสอบรหัสบนสินค้า (Dedicated Inspection Device) จัดหาหมึกพิมพ์ อะไหล่ และวัสดุสิ้นเปลืองต่าง ๆ แบบครบวงจร โดยให้ระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องส่งบุคลากร ไปปฏิบัติหน้าที่ประจำที่โรงอุตสาหกรรมสุราแช่ชนิดเบียร์ ในเวลาที่ทำกรการจัดพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ตลอดระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง ตามที่กรมฯ ได้มอบหมายให้เข้าไปดำเนินการเพื่อดูแลการทำงานของระบบ อุปกรณ์ ได้แก่ การเปลี่ยนหมึกพิมพ์ การบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาเบื้องต้น โดยเจ้าหน้าที่ของโรงอุตสาหกรรมจะเป็นผู้ใช้งานระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ด้วยตนเอง ผู้รับจ้างจะต้องฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ของกรมฯ และเจ้าหน้าที่ของโรงอุตสาหกรรมสุราแช่ชนิดเบียร์ ให้มีความรู้ความเข้าใจในการใช้งานระบบ การใช้งานอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจัดให้มีศูนย์รับเรื่องทางโทรศัพท์ (Call Center) พร้อมทีมงานช่างเทคนิคและผู้เชี่ยวชาญที่พร้อมแก้ปัญหาได้อย่างรวดเร็ว ทั้งนี้กรมฯ และโรงอุตสาหกรรม จะจัดหาพื้นที่ติดตั้งระบบ อุปกรณ์ พื้นที่ซึ่งปลอดภัยสำหรับจัดเก็บหมึกและอะไหล่ และระบบสาธารณูปโภคต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ และพื้นที่ในห้องสำนักงานสำหรับเจ้าหน้าที่สนับสนุนทางเทคนิคประจำโรงอุตสาหกรรม (Site Service Engineer)

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

๑. เงื่อนไขทั่วไป

การประกวดราคาครั้งนี้ เป็นการประกวดราคาจ้างจัดพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ใน “โครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บภาษีสรรพสามิต สินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ” ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ คุณลักษณะเฉพาะของ “ระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System)” จะต้องเหมาะสมกับลักษณะงานของกรมฯ ที่จะดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของโครงการนี้ และสามารถทำงานร่วมกันได้ สะดวกต่อการใช้งานและบำรุงรักษาระบบได้ง่าย
- ๑.๒ คุณสมบัติของอุปกรณ์ และรายละเอียดข้อมูลขั้นตอนการดำเนินงานที่กำหนดไว้ตามเอกสารหมายเลข ๒ เป็นข้อมูลเบื้องต้นโดยคู่สัญญาต้องมีการจัดเก็บความต้องการของโครงการในรายละเอียดอีกครั้ง
- ๑.๓ ระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) ที่เสนอ ต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่างการคุ้มครองการเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาล ที่ได้สั่งการตามกฎหมายของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่
- ๑.๔ ระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System : DMS) และซอฟต์แวร์ที่ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะ (Dedicated Inspection Device) สามารถรองรับข้อมูลภาษาไทย
- ๑.๕ อุปกรณ์ระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) ที่นำมาใช้ในการดำเนินงานครั้งนี้ ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันที และอยู่ในสายการผลิต และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้
- ๑.๖ กรมฯ จะมีการทดสอบความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอราคาด้านเทคนิค POC : Proof of Concept ก่อนการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคา
- ๑.๗ สำหรับระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ให้เป็นตัวแทนจำหน่าย และรับรองการสนับสนุนทางด้านเทคนิค การให้บริการซ่อมบำรุง และสนับสนุนด้านอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ที่เสนอตลอดระยะเวลาโครงการ และหนังสือรับรองจะต้องมีอายุไม่เกิน ๖๐ วัน นับจากวันที่ออกหนังสือจนถึงวันที่เสนอราคา ยื่นมาพร้อมกับการยื่นเสนอราคา
- ๑.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องรับทราบและยินยอมในเงื่อนไขการรักษาความลับ และยินยอมที่จะปฏิบัติตนให้สอดคล้องกับแนวปฏิบัติในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศของกรมฯ รวมทั้งปฏิบัติตนให้สอดคล้องกับกฎหมาย และพรบ. ที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ โดยมีแนวปฏิบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

- (๑) มีผู้เชี่ยวชาญด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เข้าร่วมเพื่อกำกับดูแลการให้บริการให้มีความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ตลอดระยะเวลาในโครงการฯ ทั้งนี้ผู้เชี่ยวชาญดังกล่าวต้องมีประสบการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีประกาศนียบัตรด้านความ

(๑) (๒) (๓) (๔)
 (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

มั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เช่น CISSP หรือ CISM หรือ ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๓ Lead Auditor

- (๒) ระบบสารสนเทศในโครงการต้องได้รับการออกแบบ และคำนึงถึงความต้องการด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Requirement)
- (๓) ระบบสารสนเทศในโครงการต้องมีกลไก หรือเครื่องมือในการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ และต้องมีการประสานงานสื่อสาร รับมือเหตุการณ์ภัยไซเบอร์กับกรมฯ อย่างเหมาะสมทันทั่วทั้งที่ อย่างไรก็ตามผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารออกแบบการใช้กลไกหรือเครื่องมือ รวมถึงแนวปฏิบัติด้านการรับมือกับเหตุการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ในวันเสนอราคา

๒. คุณลักษณะเฉพาะของโครงการการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการเก็บภาษีสรรพสามิตสินค้าประเภทสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ผลิตในประเทศ มีดังนี้

๒.๑ เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ที่จะพิมพ์ด้วยระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) สามารถพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนฝาขวด หรือได้กระป๋องเบียร์หรือตามที่กรมฯ เห็นชอบ บนบรรจุภัณฑ์สำเร็จรูปในสายการผลิต (Direct Coding)
- (๒) เป็นภาพรหัสสองมิติ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๐.๓๕ x ๐.๗๕ เซนติเมตร แต่ไม่เกิน ๐.๔๕ x ๐.๙๐ เซนติเมตร พิมพ์ด้วยหมึกป้องกันการปลอมแปลงสีดำ ทางด้านขวามืออักษร "TH" โดยมีรหัสที่ไม่ซ้ำกัน เพื่อใช้สำหรับตรวจสอบสินค้า
- (๓) จะต้องมียุทธศาสตร์ด้านความปลอดภัย (Security Features) ที่แตกต่างกันอย่างน้อย ๔ ลักษณะ เพื่อป้องกันการปลอมแปลง และสามารถยืนยันได้ว่าเป็นเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีของแท้ ลักษณะเหล่านี้สามารถเป็นลักษณะจากคุณสมบัติของหมึกหรือคุณสมบัติทางข้อมูลดิจิทัล ที่สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า ตรวจสอบด้วยอุปกรณ์อย่างง่าย เช่น ไฟฉายยูวี เป็นต้น ตรวจสอบโดยใช้อุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะ (Dedicated Inspection Device) และซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้นมา โดยเฉพาะเพื่อใช้ร่วมกัน สามารถตรวจสอบทางนิติวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ หรือสามารถตรวจสอบโดยวิธีการหลายอย่างร่วมกัน ตามคุณลักษณะของแต่ละลักษณะด้านความปลอดภัย
- (๔) เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีจะต้องมียุทธศาสตร์ด้านความปลอดภัย (Security Features) อย่างน้อย ดังนี้

(๑) (๒) (๓) (๔)
 (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

- (๔.๑) ลักษณะมองเห็นด้วยตาเปล่า (Overt) จำนวน ๑ ลักษณะ ที่สามารถตรวจสอบได้ด้วยตาเปล่า เป็นรหัสสีดำบนบรรจุภัณฑ์
- (๔.๒) ลักษณะมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า (Covert) จำนวน ๑ ลักษณะ ที่สามารถตรวจสอบได้โดยใช้อุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมา โดยเฉพาะสำหรับเจ้าหน้าที่ (Dedicated Inspection Device) และแสดงข้อมูลบนหน้าจอโทรศัพท์แบบสมาร์ตโฟน
- (๔.๓) ลักษณะกึ่งมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า (Semi-Covert) จำนวน ๑ ลักษณะ ที่สามารถตรวจสอบได้โดยใช้แสงอัลตราไวโอเล็ต
- (๔.๔) ลักษณะทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic) จำนวน ๑ ลักษณะ ที่สามารถตรวจสอบได้ในห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องอธิบายถึงการตรวจสอบที่จะนำมาใช้ในโครงการ
- (๕) เครื่องหมายแสดงการเสียหายจะต้องประกอบด้วยรหัสความปลอดภัยชั้นสูง ซึ่งรหัสความปลอดภัยชั้นสูงมีรายละเอียด ดังนี้
- (๕.๑) สามารถตรวจสอบเพื่อยืนยันความเป็นของแท้ และสามารถทำการตรวจสอบย้อนกลับจากระบบได้
- (๕.๒) มีการเข้ารหัส (Data Encryption) เพื่อความปลอดภัย
- (๕.๓) เมื่อถูกถอดรหัสแล้วจะต้องมีลักษณะเป็นตัวเลขแบบสุ่ม ที่สามารถเชื่อมโยงกับข้อมูลในระบบฐานข้อมูล ซึ่งจะสามารถระบุข้อมูลของผลิตภัณฑ์ได้อย่างละเอียด เช่น วันและเวลาที่ผลิต ชื่อผลิตภัณฑ์ รหัสจำแนกประเภทสินค้า (SKU) รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ขนาดบรรจุ ชื่อผู้ประกอบการ โรงอุตสาหกรรม และเลขสายการผลิต เป็นต้น หรือตามที่กรมฯ กำหนด
- (๖) เครื่องหมายแสดงการเสียหายจะต้องถูกพิมพ์ด้วยหมึกป้องกันการปลอมแปลงที่มีคุณสมบัติด้านความปลอดภัยต่าง ๆ ข้างต้น และจะต้องเป็นหมึกที่มีเฉพาะจากเจ้าของผลิตภัณฑ์เท่านั้น
- (๗) เครื่องหมายแสดงการเสียหายที่พิมพ์ลงบนบรรจุภัณฑ์จะต้องทนทานต่อปัจจัยภายนอก เช่น น้ำ ความร้อน และความชื้น เป็นต้น
- (๘) ผู้ยื่นข้อเสนอ หรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเจ้าของระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) ที่นำเสนอจะต้องมีห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์ซึ่งตั้งอยู่ในประเทศหรือต่างประเทศ สำหรับวิเคราะห์ตรวจสอบยืนยันความเป็นหมึกของแท้ (Authentication) ของเครื่องหมายแสดงการเสียหาย โดยใช้ลักษณะทางนิติวิทยาศาสตร์ (Forensic)

๒.๒ ระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียหายบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System)

(๑) (๒) (๓) (๔)
 (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)
 (Direct Coding)

ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ในสายการผลิต ให้มีความเหมาะสมกับลักษณะของสายการผลิตของแต่ละโรงอุตสาหกรรม เพื่อให้กรมฯ มั่นใจว่าจะได้บรรจุภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี สามารถตรวจสอบเมื่อนำออกสู่ตลาดแล้วได้ โดยรูปแบบการติดตั้งระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีจะต้องได้รับความเห็นชอบและอนุมัติจากกรมฯ ก่อนดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ระบบการพิมพ์ ซึ่งระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ มีคุณลักษณะ ดังนี้

- (๑) ต้องเป็นระบบสำหรับติดตั้งที่สายการผลิต ทำหน้าที่พิมพ์ ควบคุมการพิมพ์ ยืนยันความถูกต้อง และควบคุมคุณภาพของเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีที่พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์
- (๒) สามารถเลือกประเภทสินค้า (Product Selection) ได้ โดยเจ้าหน้าที่ของโรงอุตสาหกรรม สามารถเลือกรหัสจำแนกประเภทสินค้า (SKU) ของผลิตภัณฑ์สุราแช่ชนิดเบียร์ ที่ได้มีตั้งค่าไว้ในระบบล่วงหน้าแล้ว (Pre-Defined) ก่อนที่จะเริ่มการผลิตได้
- (๓) สามารถพิมพ์และตรวจสอบเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีที่ถูกพิมพ์ขึ้นในขณะที่สายการผลิตทำงาน โดยที่รหัสจะถูกบันทึก นับ เปิดใช้งาน และเชื่อมโยงกับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการผลิตสินค้า เช่น วันและเวลาที่ผลิต ชื่อผลิตภัณฑ์ รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ขนาดบรรจุ ชื่อผู้ประกอบการ โรงอุตสาหกรรม และเลขสายการผลิต เป็นต้น ได้ หรือตามที่กรมฯ กำหนด
- (๔) กรณีที่ระบบไม่สามารถตรวจสอบเครื่องหมายที่พิมพ์บนบรรจุภัณฑ์ หรืออ่านแล้วเป็นรหัสที่ไม่ถูกต้อง หรือพิมพ์แล้วเครื่องหมายที่พิมพ์ขาดหายไปทั้งหมดหรือบางส่วน จะไม่ถูกนับเป็นเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี โดยระบบจะต้องมีฟังก์ชันการกำหนดสถานะเพื่อรอการคัดออก (Flag for Rejection) เพื่อให้ระบบ Rejection ของโรงอุตสาหกรรมที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบันหรือที่จะต้องติดตั้งเพิ่มในโครงการฯ คัดออกจากสายพาน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และหาแนวทางไม่ให้บรรจุภัณฑ์ที่ได้พิมพ์เครื่องหมายแล้ว ไม่สามารถตรวจสอบหรืออ่านแล้วเป็นรหัสที่ไม่ถูกต้อง ออกสู่ตลาดได้
- (๕) ระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) จะต้องส่งข้อมูลจำนวนรหัสที่ถูกพิมพ์ลงบนบรรจุภัณฑ์ และจำนวนรหัสที่ตรวจสอบคุณภาพไม่ผ่านในแต่ละสายการผลิต ไปยังระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) โดยตรง หรือส่งผ่านระบบคอมพิวเตอร์หลักที่โรงอุตสาหกรรม (Master Computer)
- (๖) ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ทุกสายการผลิตตามที่ระบุ

(๑) (๒) (๓) (๔)
 (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)
 (Direct Coding)

ไว้ในข้อ ๓.๔ ของเอกสารนี้ โดยติดตั้งให้สามารถทำงานร่วมกับสายการผลิตได้ จำนวน ๑ ระบบต่อสายการผลิต

- (๗) ระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ต้องติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยกรมฯ จะจัดให้ผู้รับจ้างเข้าไปสำรวจพื้นที่ในบริเวณแต่ละสายการผลิต ในโรงอุตสาหกรรม
- (๘) ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดเพื่อใช้ในการเฝ้าระวังการทำงานของระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System)

๒.๓ หมึกพิมพ์และอะไหล่ที่จำเป็นของระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ มีรายละเอียด ดังนี้

- (๑) หมึกพิมพ์จะต้องเป็นหมึกพิมพ์สำหรับการพิมพ์บนบรรจุภัณฑ์ สำหรับอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่ม (Ink for Food Packaging)
- (๒) หมึกพิมพ์และอะไหล่ที่จำเป็น จะต้องใช้งานร่วมกับระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ได้เป็นอย่างดี
- (๓) ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมหมึกพิมพ์และอะไหล่ที่จำเป็นไว้ที่บริเวณโรงอุตสาหกรรม โดยจัดเตรียมปริมาณหมึกพิมพ์ให้เหมาะสมกับแผนการผลิตของโรงอุตสาหกรรม
- (๔) ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเปลี่ยนหมึกพิมพ์และอะไหล่ทันทีที่ได้รับแจ้งหรือตามความจำเป็นแล้วแต่กรณี
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอแผนการทำลายหมึกที่พิมพ์เหลือทิ้ง เพื่อป้องกันไม่ให้มีการลักลอบนำไปใช้อย่างไม่ถูกต้อง
- (๖) ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงห้องจัดเก็บที่ปลอดภัย (Secure Storage Facility) ขึ้น ทุกโรงอุตสาหกรรมเพื่อใช้ในการจัดเก็บหมึก อะไหล่ วัสดุสิ้นเปลืองและเครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการระบบพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding)
- (๗) ห้องจัดเก็บที่ปลอดภัย (Secure Storage Facility) จะต้องอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยกรมฯ จะจัดให้ผู้รับจ้างเข้าไปสำรวจพื้นที่สำหรับปรับปรุงห้องจัดเก็บที่ปลอดภัย (Secure Storage Facility) บริเวณโรงอุตสาหกรรม และกรมฯ จะจัดหาพื้นที่สำหรับจัดเก็บหมึกพิมพ์และอะไหล่ที่เพียงพอและเหมาะสม
- (๘) ห้องจัดเก็บที่ปลอดภัย (Secure Storage Facility) จะต้องประกอบไปด้วยส่วนจัดเก็บหมึกพิมพ์และอะไหล่ เครื่องปรับอากาศ กล้องวงจรปิด และระบบดับเพลิง

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

๒.๔ ระบบคอมพิวเตอร์หลักของโรงอุตสาหกรรม (Master Computer) มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) เป็นระบบประมวลผล ที่สามารถรับ - ส่งข้อมูลระหว่างระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ในสายการผลิตของโรงอุตสาหกรรม และระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) ได้
- (๒) สามารถควบคุมและสังเกตการทำงาน (Control and Monitor) ระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ที่สายการผลิตของโรงอุตสาหกรรมได้
- (๓) ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์หลักของโรงอุตสาหกรรม (Master Computer) ทุกโรงอุตสาหกรรม ประกอบด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ด้านเครือข่าย และซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ที่จำเป็น
- (๔) ผู้รับจ้าง จะต้องติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์หลักของโรงอุตสาหกรรม (Master Computer) ในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยกรมฯ จะจัดให้ผู้รับจ้างเข้าไปสำรวจพื้นที่สำหรับติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์หลักของโรงอุตสาหกรรม (Master Computer) บริเวณโรงอุตสาหกรรม และกรมฯ จะจัดหาพื้นที่สำหรับติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์หลักของโรงอุตสาหกรรม (Master Computer)

๒.๕ อุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะ (Dedicated Inspection Device) จำนวน ๑๖๐ ชุด แต่ละชุดมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- (๑) สามารถตรวจสอบเพื่อยืนยันความเป็นรหัสของแท้ (Authentication) และตรวจสอบย้อนกลับ (Traceability) เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีที่ถูกพิมพ์ขึ้นในโครงการนี้
- (๒) สามารถเชื่อมต่อและทำงานร่วมกับโทรศัพท์แบบสมาร์ทโฟน (Smart Phone) ที่ติดตั้งแอปพลิเคชันที่พัฒนาขึ้นมาโดยเฉพาะ โดยโทรศัพท์แบบสมาร์ทโฟน (Smart Phone) จะใช้เป็นส่วนในการแสดงผล ส่วนการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต และส่วนการรับข้อมูลตำแหน่ง GPS
- (๓) ต้องมีซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้นมาโดยเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ตรวจสอบ
- (๔) สามารถตรวจสอบผู้ใช้งาน โดยเข้าสู่ระบบด้วยชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
- (๕) สามารถเข้ารหัสข้อมูลของโปรแกรมตรวจสอบเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ที่ทำงานอยู่ได้
- (๖) สามารถบันทึกข้อมูลสถานที่ที่ทำการตรวจสอบได้
- (๗) สามารถตรวจสอบยืนยันความเป็นรหัสของแท้ (Authentication) ของลักษณะที่มองไม่เห็นด้วยตาเปล่า (Covert) ของเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี

(๑) (๒) (๓) (๔)
 (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

- (๘) สามารถถอดรหัสข้อมูลที่บรรจุอยู่ในเครื่องหมาย (Digital Decryption) และส่งข้อมูลไปแสดงในโทรศัพท์แบบสมาร์ทโฟนที่เสนอในโครงการฯ ได้
- (๙) สามารถแสดงข้อมูลผลิตภัณฑ์ ซึ่งเชื่อมกับรหัสในเครื่องหมายแสดงการเสียหาย ผ่านทางเครือข่ายไปยังระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) เช่น วันและเวลาที่ผลิต ชื่อผลิตภัณฑ์ รหัสจำแนกประเภทสินค้า (SKU) รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ขนาดบรรจุ ชื่อผู้ประกอบการ โรงอุตสาหกรรม และเลขสายการผลิต เป็นต้น หรือตามที่กรมฯ กำหนด
- (๑๐) สามารถทำงานแบบออนไลน์ (Online Mode) ได้ โดยเชื่อมต่อกับระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) ผ่านเครือข่ายสื่อสารและเชื่อมต่อแบบเข้ารหัส เพื่อส่งข้อมูลผลการตรวจสอบ ยืนยันความเป็นรหัสของแท้ (Authentication) รับข้อมูลการตรวจสอบย้อนกลับของบรรจุภัณฑ์ (Traceability) และรับข้อมูลภารกิจการตรวจเครื่องหมายแสดงการเสียหาย (Campaign Management) ได้
- (๑๑) สามารถทำงานแบบออฟไลน์ (Offline Mode) ซึ่งไม่ได้เชื่อมต่อกับระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) การทำงานในแบบนี้จะต้องสามารถสแกนอ่านเครื่องหมายแสดงการเสียหาย แล้วระบุได้ว่าเป็นรหัสของแท้ (Authentication) โดยบันทึกและแสดงผลการตรวจสอบยืนยันความเป็นรหัสของแท้ได้บนโทรศัพท์แบบสมาร์ทโฟน จนกว่าจะกลับไปทำงานแบบออนไลน์แล้วจึงส่งผลการตรวจที่เก็บไว้ไปยังระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) โดยอัตโนมัติต่อไป
- (๑๒) ซอฟต์แวร์ที่พัฒนามาสำหรับอุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะ (Dedicated Inspection Device) ต้องสามารถปรับปรุงเป็นรุ่นใหม่ได้ ผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายสื่อสารข้อมูล
- (๑๓) ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบอุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะ (Dedicated Inspection Device) และโทรศัพท์แบบสมาร์ทโฟน (Smart Phone) ตลอดระยะเวลาการจ้าง และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดรวมถึง การขนส่ง การซ่อมแซม การบำรุงรักษา
- (๑๔) สามารถบริหารจัดการภารกิจการตรวจสอบเครื่องหมายแสดงการเสียหาย ผ่านระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) เพื่อวางแผนและติดตามผลการออกตรวจสอบเครื่องหมายแสดงการเสียหาย (Campaign Management) ได้

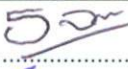
(๕) (๑) (๒) (๓) (๔)
(๖) (๗) (๘) (๙)

- (๑๕) ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงห้องสนับสนุนปฏิบัติการเครื่องฉายแสดงการเสียดสี (Direct Coding System Room) ขึ้น เพื่อให้เจ้าหน้าที่กรมฯ ใช้ในการปฏิบัติงานตามความเหมาะสม จำนวน ๑ ห้อง
- (๑๖) ห้องสนับสนุนปฏิบัติการเครื่องฉายแสดงการเสียดสี (Direct Coding System Room) จะต้องอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยกรมฯ จะจัดให้ผู้รับจ้างเข้าไปสำรวจพื้นที่สำหรับใช้เป็นห้องสนับสนุนปฏิบัติการเครื่องฉายแสดงการเสียดสี (Direct Coding System Room) ภายในพื้นที่ของกรมฯ และกรมฯ จะจัดหาพื้นที่ติดตั้งที่เพียงพอและเหมาะสมให้
- (๑๗) ห้องสนับสนุนปฏิบัติการเครื่องฉายแสดงการเสียดสี (Direct Coding System Room) จะต้องประกอบไปด้วย เครื่องปรับอากาศ จอทีวี ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว กล้องวงจรปิด ระบบดับเพลิง และเครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อื่น ๆ ตามความจำเป็น

๒.๖ ระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) มีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๒.๖.๑ ระบบควบคุมการใช้เครื่องฉายแสดงการเสียดสีของทางราชการ

- (๑) ระบบควบคุมการอนุมัติและการใช้เครื่องฉายแสดงการเสียดสีของทางราชการตามที่กรมฯ กำหนด อย่างน้อยประกอบด้วย
 - (๑.๑) แบบคำขอใช้เครื่องฉายแสดงการเสียดสี ตามรูปแบบที่กรมฯ กำหนด
 - (๑.๒) แบบคำขอขดเชยเครื่องฉายแสดงการเสียดสี ตามรูปแบบที่กรมฯ กำหนด
 - (๑.๓) แบบบัญชีควบคุมการรับ-จ่ายและการใช้เครื่องฉายแสดงการเสียดสี ตามรูปแบบที่กรมฯ กำหนด
 - (๑.๔) แบบใบส่งเครื่องฉายแสดงการเสียดสีของทางราชการสำหรับสุราที่ผลิตในราชอาณาจักร รายงานขอเบิกเครื่องฉายแสดงการเสียดสีของทางราชการสำหรับสุราที่ผลิตในราชอาณาจักร รายงานการจ่ายเครื่องฉายแสดงการเสียดสีของทางราชการสำหรับสุราที่ผลิตในราชอาณาจักร บัญชีคุมการรับ-จ่ายแสดงสมบัติและเครื่องฉายแสดงการเสียดสีของทางราชการสำหรับสุราที่ผลิตในราชอาณาจักร หรือเพิ่มเติมตามที่กรมฯ เห็นสมควร
- (๒) ระบบควบคุมการใช้เครื่องฉายแสดงการเสียดสี ประกอบด้วย
 - (๒.๑) รายงานการรับ-จ่ายและการใช้เครื่องฉายแสดงการเสียดสี ตามรูปแบบที่กรมฯ กำหนด โดยสามารถเลือกช่วงระยะเวลาตามต้องการได้

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 
(๕)  (๖)  (๗)  (๘)  (๙) 

(๒.๒) รายงานการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีลงบนภาชนะโดยแยกชนิด สายการผลิต และโรงอุตสาหกรรม หรือรายละเอียด ตามรูปแบบที่กรมฯ กำหนดแบบเรียลไทม์

(๒.๓) รายงานการขอและการชดเชยเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีให้กับผู้ประกอบการรายละเอียดยตามรูปแบบที่กรมฯ กำหนด โดยสามารถเลือกตามช่วงระยะเวลาตามต้องการ

๒.๖.๒ ระบบการชำระภาษีของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม จากระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี

(๑) ระบบการยื่นแบบและชำระภาษีของผู้ประกอบการอุตสาหกรรม โดยระบบจะต้องทำการเชื่อมโยงกับระบบการยื่นแบบและชำระภาษีที่กรมฯ

(๒) รายงานการชำระภาษีของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมที่ยื่นแบบผ่านระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี

๒.๖.๓ ระบบบริหารจัดการข้อมูลรหัส

(๑) สามารถสร้างรหัส เพื่อใช้ในการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีด้วยระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ที่ติดตั้งอยู่ที่สายการผลิต โดยส่งผ่านระบบคอมพิวเตอร์หลักของโรงอุตสาหกรรม (Master Computer)

(๒) สามารถรับและจัดเก็บข้อมูลที่ส่งเข้ามาจากระบบคอมพิวเตอร์หลักของโรงอุตสาหกรรม (Master Computer) ได้

(๓) สามารถควบคุมการเข้าถึงข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในฐานข้อมูล เพื่อสร้างรายงานสรุปข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งกรมฯ จะเป็นผู้ใช้สิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลกับผู้รับจ้าง และผู้ปฏิบัติงานต่าง ๆ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๓.๑) รายงานจำนวนเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ที่พิมพ์เป็นรายเดือน เพื่อใช้ในการอ้างอิงคำนวณค่าจ้างของโครงการ

(๓.๒) รายงานปริมาณการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ที่สามารถแสดงจำนวนรวม โดยจำแนกตาม วัน สัปดาห์ เดือน ไตรมาส ปี และโดยผู้ประกอบการ สถานที่ผลิต และสายผลิตภัณฑ์

(๓.๓) รายงานประวัติการตรวจสอบเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ที่ถูกตรวจด้วยอุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะ (Dedicated Inspection Device) โดยสามารถเลือกแสดงรายวัน หรือรายเดือนได้

(๓.๔) รายงานการออกตรวจภาคสนาม ได้แก่ วันเวลาทำการตรวจสอบ ข้อมูลสถานที่ตรวจสอบ ผลิตภัณฑ์ที่ตรวจสอบ เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ผลการตรวจสอบเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี และพื้นที่ตรวจสอบบนแผนที่

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 
 (๕)  (๖)  (๗)  (๘)  (๙) 

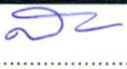
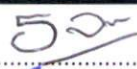
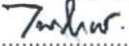
- (๓.๕) รายงานเพื่อวางแผนการออกตรวจสอบภาคสนามตามพื้นที่ที่เคย
ตรวจพบเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีปลอม
- (๓.๖) เจ้าหน้าที่สามารถกำหนดให้ระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง
(Data Management System) สามารถสร้างรายงานตามที่ระบุ
ไว้ในข้อ (๓.๑) – (๓.๕) ตามช่วงเวลาโดยอัตโนมัติ
- (๓.๗) ข้อมูลในระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data
Management System) เป็นกรรมสิทธิ์ของกรมฯ เท่านั้น และ
สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ตลอดเวลา
- (๔) รองรับการเชื่อมโยงส่งข้อมูลให้กับกรมฯ โดยกรมฯ จะจัดเตรียมช่อง
ทางการเชื่อมโยงให้ตามความจำเป็น
- (๕) สามารถสำรองข้อมูลที่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน
- (๖) สามารถจัดเก็บข้อมูลออนไลน์ย้อนหลังอย่างน้อย ๗ ปี และเข้าถึงสื่อ
สำรองข้อมูลที่จัดเก็บข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย ๗ ปี
- (๗) สามารถเข้าถึงจากระยะไกลเพื่อการบำรุงรักษา และให้บริการช่วย
แก้ปัญหาต่าง ๆ ในเบื้องต้นได้
- (๘) ระบบจะต้องมีกลไกในการป้องกันข้อมูลสูญหาย
- (๙) ระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) จะ
สื่อสารกับระบบที่ติดตั้งที่โรงอุตสาหกรรม ผ่านเครือข่ายที่จัดเตรียมไว้
หากเครือข่ายการสื่อสารขัดข้อง ระบบที่ติดตั้งที่สายการผลิตจะต้องยังคง
ทำงานต่อไปได้ ๖ ชั่วโมงเป็นอย่างน้อย
- (๑๐) ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data
Management System) ดำเนินการติดตั้ง ตั้งค่า ดำเนินการปฏิบัติงาน
ด้วยอุปกรณ์ที่จำเป็น เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ระบบจัดเก็บข้อมูล
และซอฟต์แวร์ เป็นต้น
- (๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำเสนอแผนภาพสถาปัตยกรรมของระบบ ความ
ปลอดภัยของเครือข่าย และเสถียรภาพของระบบในกรณีที่เครือข่าย
ขัดข้อง
- (๑๒) ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data
Management System) ในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยกรมฯ จะจัดเตรียม
พื้นที่ที่เพียงพอและเหมาะสมไว้ให้ เพื่อใช้ในการติดตั้งระบบบริหาร
จัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System) ไว้ในสถานที่ที่
ปลอดภัยภายในพื้นที่ของกรมฯ
- (๑๓) ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data
Management System) สำรองไว้ และติดตั้ง ณ สถานที่ที่กรมฯ ให้
ความเห็นชอบ

(๕) (๑) (๒) (๓) (๔) (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

๓. ข้อกำหนดการติดตั้ง เชื่อมต่อและทดสอบอุปกรณ์ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ระบบต่าง ๆ

๓.๑ ข้อกำหนดการติดตั้งโดยทั่วไป

- ๓.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องมีบุคลากรที่มีคุณภาพและมีความเชี่ยวชาญในการติดตั้งระบบอุปกรณ์ระบบเครือข่าย โดยจะต้องมีวิศวกรไฟฟ้าและวิศวกรอิเล็กทรอนิกส์หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๔ คน โดยต้องเสนอรายชื่อบุคลากรพร้อมหลักฐานการศึกษาให้กรมฯ พิจารณาก่อนเข้าดำเนินการปฏิบัติงาน
- ๓.๑.๒ ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการติดตั้งของระบบทั้งหมดอย่างละเอียด ซึ่งประกอบด้วยรายชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ สถานที่ติดต่อ หมายเลขโทรศัพท์ ขั้นตอนการติดตั้งอุปกรณ์ในระบบต่าง ๆ และระยะเวลาในการดำเนินการแต่ละขั้นตอนที่แน่นอนภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา เพื่อให้กรมฯ พิจารณาเห็นชอบ
- ๓.๑.๓ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการใด ๆ ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแจ้งให้กรมฯ รับทราบก่อนเข้าดำเนินการอย่างน้อย ๕ วันทำการ และจะต้องรอให้ได้รับการอนุมัติจึงจะสามารถดำเนินการใด ๆ ได้ ซึ่งหากผู้รับจ้างเข้าทำการติดตั้งระบบใด ๆ โดยไม่ได้รับการอนุมัติ กรมฯ มีสิทธิที่จะให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอนระบบต่าง ๆ ที่ได้ติดตั้งไปแล้ว โดยถือเป็นความผิดและความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง
- ๓.๑.๔ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์หรือความเสียหายใดที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว
- ๓.๑.๕ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาสายหรืออุปกรณ์เพิ่มเติมอื่น ๆ ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์และระบบต่าง ๆ ที่ทางผู้รับจ้างเสนอมา ให้สามารถทำงานได้ และหากอุปกรณ์ใดที่ไม่อยู่ในข้อกำหนดนี้แต่มีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อให้ระบบทั้งหมดที่เสนอ สามารถทำงานได้ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างในการจัดหาอุปกรณ์ดังกล่าวโดยถือให้รวมอยู่ในราคาที่เสนอด้วย
- ๓.๑.๖ การติดตั้งตู้อุปกรณ์ (Rack Cabinet) จะต้องเว้นพื้นที่ด้านหน้าให้สามารถเปิดประตูได้เพื่อเข้าไปแก้ไขได้ภายหลัง และตู้อุปกรณ์จะต้องมีการต่อสายกราวด์และลงกราวด์ให้เรียบร้อย โดยการลงกราวด์จะต้องแยกต่างหากกับระบบกราวด์ของงานไฟฟ้า
- ๓.๑.๗ การติดตั้งอุปกรณ์และระบบที่ผู้รับจ้างได้เสนอ หรือติดตั้งอุปกรณ์และระบบอื่นใดเพิ่มเติม ซึ่งหากไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนด ให้อยู่ในดุลยพินิจของกรมฯ ที่จะเป็นผู้กำหนดลักษณะและรูปแบบของการติดตั้ง โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็นและสภาพการใช้งานจริง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้
- ๓.๑.๘ การติดตั้งระบบไฟฟ้า ชนิดและขนาดของสายไฟฟ้าต้องเป็นไปตามมาตรฐานข้อกำหนดทางไฟฟ้า ให้เหมาะสมกับการใช้งาน
- ๓.๑.๙ ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรมให้กับบุคลากร ในการใช้งานอุปกรณ์ระบบที่เสนอ เพื่อให้บุคลากรสามารถปฏิบัติงานได้
- ๓.๑.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีระบบสำรองไฟฟ้า เพื่อให้ระบบสามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง ซึ่งต้องมีระยะเวลาในการสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ นาที

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 
 (๕)  (๖)  (๗)  (๘)  (๙) 

๓.๒ ข้อกำหนดการติดตั้ง เชื่อมต่อและทดสอบอุปกรณ์ระบบ

- ๓.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ติดตั้ง ตลอดจนจัดหาและติดตั้งวัสดุ สายไฟ อุปกรณ์ต่าง ๆ จนทำให้อุปกรณ์ระบบ สามารถใช้งานได้
- ๓.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่มีคุณภาพดี เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมเป็นที่ยอมรับทั่วไป ตลอดจนใช้ช่างเทคนิคที่มีคุณภาพในการติดตั้งอุปกรณ์ระบบ รวมถึงการทำงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องให้เป็นไปด้วยความถูกต้องตามหลักวิชาการ
- ๓.๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ตลอดจนความเสียหายอื่น ๆ อันเกิดจากการทำงาน
- ๓.๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนงานการติดตั้ง ตำแหน่งในการติดตั้ง และถ่ายภาพจริงทุกจุดส่งมอบให้กรมฯ เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนการติดตั้ง
- ๓.๒.๕ อุปกรณ์ระบบเครือข่ายที่ติดตั้งภายในอาคารต้องคำนึงถึงความสวยงามและเหมาะสม การเดินสายสัญญาณต้องเดินตามแนวสายของอาคารที่กำหนดไว้
- ๓.๒.๖ การติดตั้งอุปกรณ์ ต้องติดตั้งให้เป็นระเบียบเรียบร้อยมีระยะห่างที่เหมาะสม การเข้าสายไฟฟ้าและสายสัญญาณต้องทำให้ถูกต้องตามมาตรฐานพร้อมทั้งเก็บสายให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- ๓.๒.๗ การติดตั้งอุปกรณ์ในห้อง Server Room ต้องติดตั้งในตู้อุปกรณ์ (Rack Cabinet) หรือตามความเหมาะสม โดยผู้รับจ้างต้องเสนอแบบให้กรมฯ อนุมัติก่อนทำการติดตั้ง

๓.๓ ขอบเขตการติดตั้งและทดสอบระบบ

- ๓.๓.๑ การติดตั้งอุปกรณ์ ให้เป็นระเบียบเรียบร้อยตามมาตรฐาน
- ๓.๓.๒ ในการติดตั้งอุปกรณ์ ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ ชิ้นส่วนหรือเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งเพื่อให้ระบบ สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่มจากราคาที่เสนอ
- ๓.๓.๓ การติดตั้งอุปกรณ์ระบบแสงสว่าง ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบแสงสว่างพร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ อาทิเช่น สายไฟ ท่อร้อยสาย หลอดไฟ รางไฟ สวิตช์ เป็นต้น อุปกรณ์ทุกรายการต้องได้รับมาตรฐาน มอก. เป็นอย่างน้อย
- ๓.๓.๔ ในกรณีที่ต้องมีการเดินท่อร้อยสายสายสื่อสารระบบสัญญาณ สายไฟ หรือสายอื่นๆ ที่ประกอบติดตั้งภายนอกอาคาร ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งท่อร้อยสาย โดยต้องกระทำโดยวิธีการที่จะไม่กระทบกระเทือนกับโครงสร้างหลักของตัวอาคารสถานที่ เว้นแต่ไม่สามารถกระทำได้

(๑) (๒) (๓) (๔)
 (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

๓.๔ รายชื่อโรงอุตสาหกรรม ที่ต้องติดตั้งอุปกรณ์ระบบตามโครงการฯ จำนวน ๙ โรง จำนวน
สายการผลิต ๔๒ สายการผลิต ดังนี้

ลำดับ	ชื่อโรงอุตสาหกรรม	จำนวน สายการผลิต	
		แบบขวด	แบบกระป๋อง
๑.	บริษัท ขอนแก่นบริวเวอรี่ จำกัด	๖	๑
๒.	บริษัท ปทุมธานี บริวเวอรี่ จำกัด	๖	๑
๓.	บริษัท สิงห์ เบเวอเรจ จำกัด	๓	๓
๔.	บริษัท เบียร์ไทย (๑๙๙๑) จำกัด (มหาชน)	๕	๒
๕.	บริษัท เบียร์ทิพย์ บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	๔	๑
๖.	บริษัท คอสโมส บริวเวอรี่ (ประเทศไทย) จำกัด	๓	๑
๗.	บริษัท ไทยเอเชีย แปซิฟิค บริวเวอรี่ จำกัด	๑	๑
๘.	บริษัท ชาน มิเกล เบียร์ (ประเทศไทย) จำกัด	๑	๑
๙.	บริษัท ไทย สฟิร อินดัสทรี จำกัด	๑	๑
รวม		๓๐	๑๒

(๑) (๒) (๓) (๔)
 (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

เอกสารหมายเลข ๓

การฝึกอบรมและการสนับสนุน

ร.ร. ๒๖๓๗/๔๕ ส.ก. ๒๕๖๒
๕๖

การฝึกอบรมและการสนับสนุน

๑. การฝึกอบรม มีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	หลักสูตร	จำนวนวัน/รุ่น	จำนวนคน/รุ่น	จำนวนรุ่น	จำนวน คนรวม
๑.	หลักสูตรผู้ใช้งานระบบการพิมพ์ เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี สำหรับเจ้าหน้าที่ของโรง อุตสาหกรรม	๑	๕๐	๑	๕๐
๒.	หลักสูตรการตรวจสอบรหัสควบคุม บนบรรจุภัณฑ์ สำหรับเจ้าหน้าที่ กรมสรรพสามิต	๑	๑๐๐	๑	๑๐๐
๓.	หลักสูตรสำหรับผู้ควบคุมโรง อุตสาหกรรมและผู้ดูแลระบบงาน	๑	๕๐	๑	๕๐

หมายเหตุ : จำนวนเจ้าหน้าที่และจำนวนวันในการอบรม อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามที่กรมฯ พิจารณาเห็นชอบ

- ๑.๑ ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบจัดหาสถานที่ อุปกรณ์สื่อการเรียนการสอน ค่าเดินทาง ค่าที่พัก ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าสถานที่ ค่าวิทยากร ค่าอาหาร ค่าอาหารว่างและค่าเอกสารต่าง ๆ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้นตลอดหลักสูตรการฝึกอบรม
- ๑.๒ การฝึกอบรมจะต้องประกอบด้วยบรรยายในห้องเรียนและการปฏิบัติงานจริง (On the Job Training)
- ๑.๓ คู่มือการปฏิบัติงาน ขั้นตอนการดูแลรักษา และวิธีการตั้งค่าอุปกรณ์ เป็นเอกสารรูปเล่มภาษาไทยที่อ่านเข้าใจง่าย และ File ในรูปแบบ PDF และ Microsoft Word (ถ้ามี) บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูลแบบ USB Flash Drive จำนวนตามโรงอุตสาหกรรมสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ได้มีการติดตั้งระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System)
- ๑.๔ กรมฯ มีสิทธิ์ที่จะสำเนาและหรือคัดข้อความบางส่วน of เอกสารและคู่มือใด ๆ ที่ผู้รับจ้างส่งมอบให้ภายใต้สัญญา เพื่อให้ใช้งานภายในกรมฯ
- ๑.๕ เมื่อสิ้นสุดการอบรมจะมีการประเมินการอบรมการสอน และการเรียน โดยจะประเมินจากแบบสอบถาม
- ๑.๖ ตลอดระยะเวลาของอายุสัญญา ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมโรงอุตสาหกรรมและ/หรือ โรงอุตสาหกรรมร้องขอให้มีการฝึกอบรมการใช้งานระบบ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดการฝึกอบรมให้เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมโรงอุตสาหกรรม และ/หรือ เจ้าหน้าที่ของโรงอุตสาหกรรม

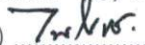
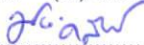
(๑) (๒) (๓) (๔)
 (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

๒. การสนับสนุน

หลังจากลงนามในสัญญาแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการสนับสนุนอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาการพัฒนากระบวนการ และการรับประกัน “ระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System)” โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นจากกรมฯ นอกเหนือจากราคาที่เสนอในใบเสนอราคา ในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

- ๒.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการเตรียมอุปกรณ์อันประกอบไปด้วย เครื่องคอมพิวเตอร์แบบพกพา และ LCD Projector อย่างน้อย ๑ ชุด ทุกการประชุมพร้อมบุคลากรในการจดยางงานการประชุมและทำรายงานการประชุม
- ๒.๒ หลังจากตรวจรับงานติดตั้งอุปกรณ์และติดตั้งใช้งานระบบจริง ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการรับแจ้งปัญหาผ่านโทรศัพท์หรือช่องทางอื่น ๆ ที่จัดไว้ตลอดเวลา (๒๔/๗)
- ๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมบุคลากรที่มีประสบการณ์และมีคุณภาพ เพื่อปฏิบัติหน้าที่สนับสนุนทางเทคนิค โดยปฏิบัติหน้าที่ประจำอยู่ที่โรงอุตสาหกรรมสุราแช่ชนิดเบียร์ที่ได้มีการติดตั้งระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) ทุกโรงอุตสาหกรรมตลอดเวลาที่สายการผลิตของโรงอุตสาหกรรมนั้นทำงาน อย่างน้อยโรงอุตสาหกรรมละ ๒ คน เพื่อดูแลการทำงานของอุปกรณ์ระบบ ได้แก่ การเปลี่ยนหมึกพิมพ์ การบำรุงรักษาและแก้ปัญหาเบื้องต้น โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๒.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเจ้าหน้าที่เพื่อปฏิบัติงานและประสานงานด้านระบบ ประจำที่กรมฯ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ทุกวัน (ยกเว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์) ตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยจะต้องมีคุณสมบัติขั้นต่ำ ดังนี้
 - ก) วุฒิการศึกษาขั้นต่ำ ระดับปริญญาตรี ด้านคอมพิวเตอร์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
 - ข) มีประสบการณ์ด้านอุปกรณ์ระบบเครือข่าย หรืออุปกรณ์ที่เสนอเป็นอย่างน้อย
 ทั้งนี้ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมฯ ด้วย

(๕)  (๑)  (๒)  (๓)  (๔) 
 (๕)  (๖)  (๗)  (๘)  (๙) 

(Direct Coding)

เอกสารหมายเลข ๔

การบำรุงรักษา ซ่อมแซม และการแก้ไข



ทพ.พ.

26.1.55



ก.ร. ๗๔

50

การบำรุงรักษา ซ่อมแซมและการแก้ไข

“ระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System)”

การบอกเลิกสัญญาและอัตราค่าปรับ

๑. ผู้รับจ้างต้องเข้าปฏิบัติงานนับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา ถ้าผู้รับจ้างไม่ลงมือปฏิบัติงานภายในกำหนดเวลาหรือไม่สามารถปฏิบัติงานได้ตามเงื่อนไขที่กำหนดในสัญญา ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน หรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือถูกศาลมีคำสั่งให้พิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาด หรือมีคำสั่งให้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้ว่าจ้างหรือผู้ควบคุมงานซึ่งได้รับมอบอำนาจจากผู้ว่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญา

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความผิดตามสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้าง นอกจากนี้ผู้ว่าจ้างยังมีสิทธิดังนี้อีกด้วย คือ

๑.๑ รับหลักประกันสัญญา

๑.๒ เรียกค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นในการจ้างบุคคลอื่นเข้าทำงานต่อจนลุล่วง

๑.๓ เรียกrogateค่าเสียหายอื่นใดอันหากจะพึงมีที่เป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันสัญญา

ผู้ว่าจ้างอาจเข้าไปดำเนินการและ/หรือว่าจ้างบุคคลอื่นเข้าไปดำเนินการแทน โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดตกเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ผู้ว่าจ้างต้องจ่ายให้ผู้ควบคุมงาน (เงินเดือน เบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก และค่าล่วงเวลา ฯลฯ) หรือค่าจ้างที่ปรึกษา ระหว่างที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญา

๒. กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาและผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิในการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑. ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดและขอบเขตของงาน หากผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจแก้ไขหรือปฏิบัติตามสัญญาได้ ผู้ว่าจ้างสามารถใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑. ก็ได้

๓. กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าว เป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องและความเสียหายต่อระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) ตลอดระยะเวลาของอายุสัญญา ทั้งอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ทั้งหมดในการให้บริการตามสัญญา โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไขข้อขัดข้องที่เกิดขึ้นทั้งหมด หรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทนทันที อันเนื่องจากการทำงานผิดพลาดของอุปกรณ์ เพื่อให้สามารถบริการได้อย่างต่อเนื่องและไม่เป็นผลเสียต่อการให้บริการของผู้ว่าจ้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลาให้บริการตามสัญญาจ้าง โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

๑. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมหีกรูปพิมพ์ที่นำมาใช้ในระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์เพื่อใช้เป็นเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี และอะไหล่ที่จำเป็น ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้เพียงพอตลอดระยะเวลาให้บริการตามสัญญาจ้าง

๒. บำรุงรักษา ซ่อมแซมและแก้ไขระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ฮาร์ดแวร์ (Hardware) ซอฟต์แวร์ (Software) และระบบเครือข่าย (Network) ที่ใช้งานในโครงการฯ นี้ทั้งหมด ให้สามารถทำงานได้ตลอดระยะเวลาให้บริการตามสัญญาจ้าง

๓. ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาอุปกรณ์ นับตั้งแต่วันที่เริ่มให้บริการทำการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) โดยผู้รับจ้างต้องทำการปรับปรุงแก้ไขระบบ ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดอันเนื่องมาจากการทำงานของระบบ หรือโปรแกรม และ/หรือ การปรับปรุงตามวัตถุประสงค์ของกรมฯ โดยเมื่อเกิดเหตุขัดข้องหรือมีข้อผิดพลาดที่ทำให้ไม่สามารถพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ที่สายการผลิต จะต้องเริ่มดำเนินการปรับปรุงแก้ไข ดังนี้

๓.๑ ภายใน ๓๐ นาที นับจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง สำหรับระบบบริหารจัดการข้อมูลส่วนกลาง (Data Management System)

๓.๒ ภายใน ๔๕ นาที นับจากที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง สำหรับอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานที่โรงอุตสาหกรรม

หากผู้รับจ้างไม่เริ่มดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องได้ภายในเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องถูกปรับสำหรับเวลาในส่วนที่เกินในอัตราชั่วโมงละ ๑๐,๐๐๐ บาท เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

๔. ผู้รับจ้างจะต้องปรับปรุงแก้ไขเหตุขัดข้องหรือข้อผิดพลาดที่ทำให้ไม่สามารถพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษีบนบรรจุภัณฑ์ เพื่อให้กลับมายุ่งในสภาพใช้งานได้ ภายใน ๒ ชั่วโมง นับแต่เวลาที่เริ่มดำเนินการปรับปรุงแก้ไข หากผู้รับจ้างไม่สามารถปรับปรุงแก้ไขเพื่อให้กลับมายุ่งในสภาพใช้งานได้เป็นปกติภายในเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับสำหรับเวลาในส่วนที่เกิน ในอัตราชั่วโมงละ ๑๕,๐๐๐ บาท เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง และมีระยะเวลาที่ระบบไม่สามารถให้บริการได้ (Downtime) จะต้องรวมกันไม่เกิน ๑๐ ชั่วโมงต่อเดือนต่อสายการผลิต หากเกินเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับสำหรับเวลาในส่วนที่เกินในอัตราชั่วโมงละ ๓๐,๐๐๐ บาท เศษของชั่วโมงนับเป็นหนึ่งชั่วโมง

ถ้าผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด กรมฯ สามารถจัดจ้างผู้อื่นมาแก้ปัญหาได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดจ้างดังกล่าวทั้งหมด

๕. ในกรณีที่ระยะเวลาที่ระบบไม่สามารถให้บริการได้ (Downtime) รวมกันเกิน ๑๐ ชั่วโมงต่อเดือนต่อสายการผลิต ผู้รับจ้างจะต้องชดเชยค่าเสียหายที่ผู้ประกอบการโรงอุตสาหกรรมเรียกร้อง เช่น ค่าแรง ค่าดำเนินการต่าง ๆ ที่ต้องมีระหว่างที่ระบบไม่สามารถให้บริการได้ เป็นต้น

๖. หากระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) มีการเปลี่ยนแปลง แก้ไขปรับปรุงในลักษณะการ Upgrade Release หรือ Version ใหม่ และเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ ผู้รับจ้างอาจเสนอรายละเอียดเพื่อให้กรมฯ พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการต่อไป

๗. ผู้รับจ้าง จะต้องจัดให้มีบุคลากรเข้าดูแลตรวจสอบสภาวะการทำงานของอุปกรณ์ที่ติดตั้งตามสัญญาทุกสายการผลิต ทุกเดือน ตลอดระยะเวลาให้บริการตามสัญญาจ้าง Preventive Maintenance (PM) และต้องจัดทำเอกสารรายงานการตรวจสอบส่งกรมฯ หากไม่ทำการบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องยอมให้กรมฯ คิดค่าปรับครั้งละ ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)
(Direct Coding)

๘. ในกรณีที่รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ไม่สามารถถูกอ่านได้จากระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Code Printing System) หรือพิมพ์แล้วเครื่องหมายที่พิมพ์ขาดหายไปทั้งหมดหรือบางส่วนที่ติดตั้งในสายการผลิต ในโรงอุตสาหกรรม อันเกิดจากความผิดของผู้รับจ้าง เกินกว่าร้อยละ ๐.๕ ของจำนวนรวมของรหัสที่ทำการพิมพ์ได้จากสายการผลิตทั้งหมดในแต่ละเดือน ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับในอัตรา ๑.๕ เท่าของอัตราค่าจ้างการพิมพ์ ๑ รหัส (ที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) สำหรับรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ในส่วนที่เกินดังกล่าว

๙. การเรียกเงินค่าปรับ หากผู้รับจ้างไม่ชำระเงินค่าปรับภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่กรมฯ แจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรกรมฯ มีสิทธิหักเงินค่าปรับจากเงินประกันสัญญา หรือเรียกจากธนาคารผู้ค้ำประกัน

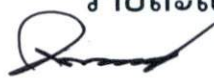
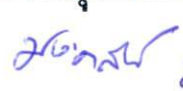
๑๐. กรณีบุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับระบบ ซึ่งประกอบไปด้วยระบบคอมพิวเตอร์ โปรแกรม ระบบเครือข่าย และอุปกรณ์ทั้งหมดในการให้บริการที่เสนอ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือการเรียกร้องดังกล่าวยุติและจะต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

เอกสารหมายเลข ๕

รายละเอียดข้อเสนอด้านคุณสมบัติของผู้เสนอราคา

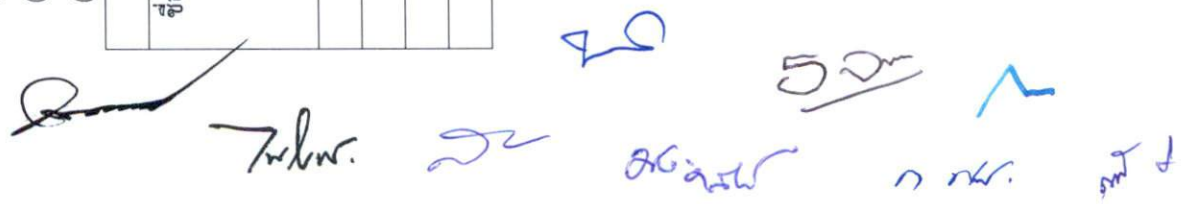

๑. คุณสมบัติทั่วไปและประสบการณ์ของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

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

ข้อมูลรายละเอียดลูกค้าที่อ้างอิง				ข้อมูลรายละเอียดโครงการที่อ้างอิง				อธิบาย รายละเอียดของ โครงการที่ทำ	หมายเหตุ
ชื่อลูกค้า	ที่อยู่ / ประเทศ	ประเภทธุรกิจ	บุคคลที่สามารถ ติดต่อได้ (ชื่อ/ตำแหน่ง/ โทรศัพท์/e-mail)	ชื่อโครงการ	ปีที่ผ่านมา (ย้อนหลังไม่ เกิน ๕ ปี)	ตามสัญญา	ระยะเวลา ทำงานจริง		

ลงชื่อ.....
(.....)
ตำแหน่ง.....
บริษัท.....
ผู้เสนอราคา
วันที่...../...../.....

ประทับตรา
(ถ้ามี)



๒. ตารางสรุปคุณสมบัติประสบการณ์และประวัติของบุคลากรที่เสนอรายชื่อ

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

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายละเอียดตามรายการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยินยอมให้กรมสรรพสามิต ตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนให้ข้อมูลดังกล่าวในการใด ๆ อันเกี่ยวกับการจ้างพัฒนาระบบงานของกรมสรรพสามิต

ประทับตรา
(ถ้ามี)

ลงชื่อ.....

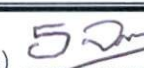
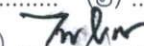
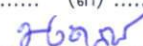
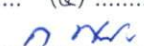
(.....)

ตำแหน่ง.....

บริษัท.....

ผู้เสนอราคา

วันที่...../...../.....

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 
(๕)  (๖)  (๗)  (๘)  (๙) 

ประวัติคุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากร (ต่อ)

ชื่อ / ชื่อสกุล.....

หมายเลขประจำตัวประชาชน / หมายเลขหนังสือเดินทาง.....

อาชีพ.....ที่อยู่.....

สัญชาติ.....จำนวนปีที่ทำงานอยู่ในบริษัท.....

ตำแหน่งและหน้าที่ความรับผิดชอบที่ได้รับในโครงการ

ตำแหน่ง	หน้าที่ความรับผิดชอบ	ระยะเวลา

ประวัติการศึกษา

ตั้งแต่ - ถึง	ชื่อสถานศึกษา / ประเทศ	ปริญญา / ประกาศนียบัตรที่ได้รับ	คณะและภาควิชา

ประวัติการฝึกอบรม ดูงาน ฝึกงาน

ตั้งแต่ เดือน/ปี ถึง เดือน/ปี	ชื่อฝึกอบรม ดูงาน ฝึกงาน / ประเทศ	ชื่อหลักสูตร	ขอบเขต/รายละเอียด	ประโยชน์และการ นำไปใช้งาน

ประวัติการทำงาน

ตั้งแต่ เดือน/ปี ถึง เดือน/ปี	ชื่อสถานที่ทำงาน / ประเทศ	ตำแหน่งและชื่อ โครงการ	ขอบเขตและหน้าที่ ความรับผิดชอบ	บุคคลอ้างอิง

ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายละเอียดตามรายการข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และยินยอมให้กรมสรรพสามิต
ตรวจสอบข้อมูล ตลอดจนให้ข้อมูลดังกล่าวในการใด ๆ อันเกี่ยวกับการจ้างพัฒนาระบบงานของกรมสรรพสามิต

ลงชื่อ.....

ประทับตรา (.....)

(ถ้ามี) ตำแหน่ง.....

บริษัท.....

ลงชื่อเจ้าของประวัติ.....

ผู้เสนอราคา

(.....)

วันที่/...../.....

(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

เอกสารหมายเลข ๒

หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา



ส.ส.ร.

20 ต.ค.

50

ร.ร.



ม. 4

๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

กรมฯ จะพิจารณาตัดสินคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอเอกสารหลักฐานถูกต้อง ครบถ้วน เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้เท่านั้น ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดรายละเอียด ดังนี้

ปัจจัยหลัก	กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ
ราคาที่ยื่นข้อเสนอ	๒๐
เกณฑ์คุณภาพของงานและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ	๘๐

๒. เกณฑ์การพิสูจน์ความเป็นไปได้ของงาน สำหรับข้อเสนอด้านเทคนิค

(Proof of Concept : POC)

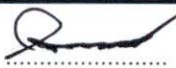
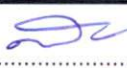
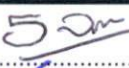
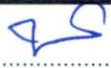
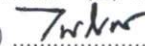
เกณฑ์คุณภาพของงานที่นำเสนอและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จำนวน ๔ หมวด กำหนดคะแนนรวมทั้งหมด ๘๐ คะแนน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้

หมวดที่	หัวข้อ/หลักเกณฑ์	คะแนน
๑.	เทคนิคด้านความปลอดภัยของเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ที่ใช้เทคโนโลยีระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding)	๒๐
๑.๑	นำเสนอรูปแบบเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีที่จะใช้สำหรับโครงการนี้ พร้อมอธิบายถึงจุดเด่นและเหตุผลในการเลือกใช้รูปแบบเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีดังกล่าว	
๑.๒	ระบุถึงจำนวนของลักษณะด้านความปลอดภัยของเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี (Security Features) ที่แตกต่างกันอย่างน้อย ๔ ลักษณะ และอธิบายถึงการนำมาใช้เพื่อป้องกันการปลอมแปลง และวิธีการที่ใช้ยืนยันว่าเป็นเครื่องหมายของแท้ โดยลักษณะด้านความปลอดภัยเหล่านี้สามารถเป็นลักษณะจากคุณสมบัติของหมึกหรือคุณสมบัติทางข้อมูลดิจิทัลที่ (ก) สามารถมองเห็นได้ด้วยตาเปล่า (ข) ตรวจสอบด้วยอุปกรณ์อย่างง่าย เช่น ไฟฉายยูวี เป็นต้น (ค) ตรวจสอบโดยใช้อุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบเฉพาะ (Dedicated Inspection Device) และซอฟต์แวร์ที่ออกแบบพัฒนาโดยเฉพาะเพื่อมาใช้ร่วมกัน (ง) สามารถตรวจสอบทางนิติวิทยาศาสตร์ในห้องปฏิบัติการ ทั้งนี้สามารถตรวจสอบโดยวิธีการอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างร่วมกัน ตามคุณลักษณะของแต่ละลักษณะด้านความปลอดภัย	

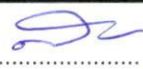
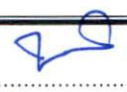
(๑) (๒) (๓) (๔)
(๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)

	๑.๓ หมึกที่นำมาใช้ในโครงการนี้ ต้องเป็นหมึกป้องกันการปลอมแปลง (Security Ink) โดยแสดงหลักฐานประกอบ ๑.๔ อธิบายถึงคุณลักษณะทางเทคนิคของอุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับเจ้าหน้าที่ (Dedicated Inspection Device) ที่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์สมาร์ทโฟนที่ใช้งานร่วมกับซอฟต์แวร์ที่ออกแบบพัฒนาโดยเฉพาะเพื่อใช้ตรวจสอบลักษณะความปลอดภัยที่ไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า (Covert) โดยยืนยันความเป็นหมึกแท้และรหัสของแท้ (Authentication) และสามารถถอดรหัสข้อมูลที่บรรจุอยู่ในเครื่องหมาย (Data Decryption) ได้ รวมถึงสามารถตรวจสอบย้อนกลับโดยดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงบนอุปกรณ์สมาร์ทโฟน (Traceability) ในเครื่องเดียวกันโดยไม่ต้องเพิ่มอุปกรณ์เสริม ๑.๕ อธิบายถึงความสามารถของ ระบบการวางแผนและติดตามผลการออกตรวจเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี (Campaign Management System)	
๒.	ระบบการพิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ๒.๑ นำเสนอการทำงานของระบบการพิมพ์รหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) บนฝาขวดและใต้กระป๋องสุราแช่ชนิดเบียร์ เพื่อเป็นการแสดงให้เห็นว่าระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding System) สามารถใช้งานในสายการผลิตได้จริง ณ กรมสรรพสามิต หรือสถานที่อื่นใดที่กรมสรรพสามิตเห็นสมควร ๒.๒ ส่งตัวอย่างฝาขวดและกระป๋องที่ได้พิมพ์เครื่องหมายแสดงการเสียภาษี โดยใช้ระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ทั้งนี้ตัวอย่างเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีนี้นั้นจะต้องมีลักษณะตรงตามคุณลักษณะเฉพาะที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ โดยแบ่งเป็น (ก) ประเภทขวด จำนวน ๑๖ ยี่ห้อ ยี่ห้อละ ๒ ฝา ซึ่งแต่ละฝามีลักษณะของลวดลายของฝาที่แตกต่างกัน (ข) ประเภทกระป๋อง จำนวน ๔ ขนาด ขนาดละ ๓ กระป๋อง	๑๐
๓.	ระบบการตรวจสอบเครื่องหมายแสดงการเสียภาษี ๓.๑ ให้ใช้อุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับเจ้าหน้าที่ (Dedicated Inspection Device) ตรวจสอบเครื่องหมายบนตัวอย่างในข้อ ๒.๒ โดยสามารถตรวจสอบลักษณะความปลอดภัยที่ไม่สามารถมองเห็นด้วยตาเปล่า (Covert) เพื่อยืนยันความเป็นหมึกแท้และรหัสของแท้ (Authentication) และสามารถถอดรหัสข้อมูลที่บรรจุอยู่ใน	๑๐

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 
 (๕)  (๖)  (๗)  (๘)  (๙) 

	เครื่องหมาย (Data Decryption) ได้ รวมถึงสามารถตรวจสอบย้อนกลับ โดยดึงข้อมูลจากฐานข้อมูลมาแสดงบนอุปกรณ์สมาร์ทโฟน (Traceability) ในเครื่องเดียวกัน โดยไม่ต้องเพิ่มอุปกรณ์เสริมใด ๆ นอกจากนี้ยังต้องแสดงการอ่านลักษณะความปลอดภัยแบบกึ่งมองไม่เห็นด้วยตาเปล่า (Semi Covert) ด้วยอุปกรณ์อย่างง่าย เช่น ไฟฉายยูวี เป็นต้น ๓.๒ ให้ใช้อุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับเจ้าหน้าที่ (Dedicated Inspection Device) แสดงข้อมูลตัวอย่างจากระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมกับรหัสบนตัวอย่างในข้อ ๒.๒ เช่น วันที่และเวลาที่ผลิต ชื่อผลิตภัณฑ์ รหัสจำแนกประเภทสินค้า รายละเอียดของผลิตภัณฑ์ ขนาดบรรจุ ชื่อผู้ประกอบการอุตสาหกรรม โรงอุตสาหกรรม และเลขสายการผลิต เป็นต้น	
๔	ความน่าเชื่อถือของการดำเนินงานที่ผ่านมา ๔.๑ ผลการดำเนินงานด้านระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์สุราแช่ชนิดเบียร์ ที่ผ่านมาของผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้เคยมีผลงาน โดยมีหลักฐานที่น่าเชื่อถือประกอบการพิจารณา ซึ่งผลงานควรมีคุณลักษณะ ดังนี้ ๔.๑.๑ เป็นการใช้งานระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ สำหรับผลิตภัณฑ์สุราแช่ชนิดเบียร์ ซึ่งมีการใช้งานมาแล้วอย่างน้อย ๒ ประเทศ โดยแต่ละประเทศต้องมีการใช้งานมาแล้วอย่างน้อย ๒ ปี นับจากวันลงนามสัญญาถึงวันที่ยื่นข้อเสนอ โดยมีหลักฐานเป็นหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานภาครัฐ ๔.๑.๒ การใช้งานระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ ตามข้อ ๔.๑.๑ จะต้องเป็นการใช้งานจริงในเชิงพาณิชย์ โดยมีอย่างน้อยหนึ่งประเทศที่มีมูลค่าโครงการไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาทต่อปี และมีการพิมพ์รหัสรวมทุกประเทศแล้ว มากกว่า ๑,๐๐๐ ล้านรหัสต่อปี โดยจะต้องเป็นการใช้เพื่อเป็นเครื่องหมายแสดงการเสียภาษีของทางราชการ หรือเพื่องานด้านการจัดเก็บภาษี หรือการบริหารจัดการด้านภาษีของทางราชการเท่านั้น	๔๐

(๑)  (๒)  (๓)  (๔) 
 (๕)  (๖)  (๗)  (๘)  (๙) 

	๔.๑.๓ การใช้งานระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ ตามข้อ ๔.๑.๑ จะต้องมีการตรวจสอบด้วยระบบอุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเจ้าหน้าที่ (Dedicated Inspection Device) ได้ ๔.๒ หมึกพิมพ์จะต้องมีความน่าเชื่อถือ โดยแสดงหลักฐานว่าผู้ผลิตหมึกที่จะนำมาใช้ในโครงการนี้ ต้องเคยเป็นผู้ผลิตหมึกป้องกันการปลอมแปลง (Security Ink) ให้กับหน่วยงานภาครัฐ ๔.๓ เจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเจ้าของระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) เป็นผู้ออกแบบและพัฒนาเทคโนโลยีหรืออุปกรณ์ตนเอง ที่เกี่ยวข้องกับระบบรหัสควบคุมบนบรรจุภัณฑ์ (Direct Coding) ที่นำเสนอในโครงการนี้ โดยมีการรับรองสิทธิบัตร (Patent) เช่น ระบบการพิมพ์ หรือหมึกพิมพ์ หรืออุปกรณ์ตรวจสอบที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับเจ้าหน้าที่ (Dedicated Inspection Device) โดยแสดงหลักฐานที่น่าเชื่อถือ ๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับการรับรองมาตรฐานการบริหารจัดการมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ISO ๒๗๐๐๑ : ๒๐๑๓	
--	---	--

หมายเหตุ

- ผู้ทดสอบต้องผ่านเกณฑ์การพิสูจน์ความเป็นไปได้ของงานทุกหมวด โดยคะแนนรวมของการทดสอบแต่ละหมวดต้องไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๘๐ จึงจะถือว่าผ่านเกณฑ์แต่ละหมวด
- กรมฯ จะเป็นผู้จัดเตรียมฟางขวดและกระป๋อง ที่ใช้ในการทดสอบให้
- อุปกรณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำมาสาธิต หรือทดลอง หรือทดสอบ หรือนำเสนองาน (ไม่ว่าจะเป็นของผู้ยื่นข้อเสนอหรือของผู้เคยมีผลงาน ที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเจ้าของระบบ) จะต้องเป็นอุปกรณ์ ยี่ห้อ แบบ รุ่น ที่ตรงกับอุปกรณ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอในโครงการนี้ หากอุปกรณ์ที่นำมาสาธิต หรือทดลอง หรือทดสอบ หรือนำเสนองาน ไม่ตรงตามยี่ห้อ แบบ รุ่น ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอไว้ คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ๆ
- ในการพิจารณาผล ถ้ามีเหตุโต้แย้ง คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาในเฉพาะประเด็นที่ส่วนราชการได้ประโยชน์เท่านั้น และถือว่าความเห็นของคณะกรรมการฯ นั้น เป็นที่สิ้นสุด โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องสิ่งใดในภายหลังมิได้

(๑) (๒) (๓) (๔)
 (๕) (๖) (๗) (๘) (๙)

(Direct Coding)