



ประกาศสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
เรื่อง ประกวดราคาจัดซื้อเพื่อดำเนินโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล
การวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
เลขที่โครงการ

ด้วยสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะมีความประสงค์จะประกวดราคาจัดซื้อเพื่อดำเนินโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตสำนักงานอภัยภูเบศร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
๗. ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์และความรู้ที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นอย่างดี
๘. ผู้เสนอราคาต้องมีทีมงานหรือบุคลากรที่มีคุณสมบัติและ/หรือประสบการณ์ทำงานในสถาบันการเงินหรือในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงทางเครดิต หรือเป็นที่ปรึกษาด้านการเงิน/การบริหารความเสี่ยงทางเครดิต และอย่างน้อยต้องมีผู้เชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ ดังนี้
 - ๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับการออกแบบ และพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และการพัฒนา Web Application
 - ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน/การวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต ซึ่งมีประสบการณ์การให้คำปรึกษาทางการเงินและการวิเคราะห์ฐานะการเงินขององค์กรภาครัฐ หรือองค์กรธุรกิจขนาดใหญ่
 ๙. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และ/หรือ ให้เช่า/เช่าซื้อ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์โดยตรงมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา
 ๑๐. ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อ ยี่ห้อ และรุ่นของอุปกรณ์ พร้อมทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด (Comply) รายการที่เสนอกับรายละเอียดข้อกำหนดสำหรับระบบต่างๆ ในเอกสารตามข้อกำหนดนี้ รวมทั้งแนบแคตตาล็อกของอุปกรณ์หลักที่เสนอมาพร้อมประกอบการพิจารณา

๑๑. พัสดุที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นซองประกวดราคา และต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) เป็นเครื่องหรือรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต โดยต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย

๑๒. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานในการติดตั้งอย่างน้อย ๒ สัญญา ที่มีวงเงินในแต่ละสัญญาไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีที่ผ่านมา นับจนถึงวันยื่นข้อเสนอ ด้านราคา โดยระบุชื่อของหน่วยงานที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้ทำงานให้ โดยมีลายมือชื่อของผู้มีอำนาจของบริษัท/ หน่วยงานนั้น ๆ ในหนังสือรับรองพร้อมแนบสำเนาสัญญาในแต่ละโครงการให้คณะกรรมการประกวดราคาด้วย

๑๓. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ขายหรือผู้แทนจำหน่ายในรายการที่ ๓.๓ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัท ที่บริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของบริษัทฯ ผู้ผลิตที่ประจำในประเทศไทยเท่านั้น (ฉบับจริง) ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑๔. ในกรณีผู้เสนอราคามีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อทีมงานที่เสนอต่างจากรายชื่อทีมงานที่ระบุในซองเสนอราคา ให้ผู้เสนอราคาแจ้งสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะเป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ รายชื่อทีมงานที่เปลี่ยนแปลงต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือมากกว่าทีมงานเดิม โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับเป็นลายลักษณ์อักษร

๑๕. ผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องศึกษารายละเอียดตามเอกสารข้อกำหนดให้เข้าใจอย่างละเอียด หากมีข้อขัดแย้งในภายหลังให้ถือคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับเป็นข้อยุติ

๑๖. หากผู้เสนอราคามีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามข้อใดข้อหนึ่งในหัวข้อนี้ ไม่ว่าจะเป็นการปกปิดหรือเจตนาไม่แจ้งให้ทราบในขณะที่เสนอราคานั้น ให้ถือว่าการยื่นประกวดราคาเป็นโมฆะ

๑๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๑๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๙. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒๐. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๒๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

กำหนดยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่.....ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กำหนดการชี้แจงและแสดงผลงาน ในวันที่.....
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....
ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pdmo.go.th และ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์
หมายเลข ๐ ๒๒๖๕ ๘๐๕๐ ต่อ ๕๑๓๗ และ ๕๑๓๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่.....

เอกสารประกวดราคาซื้อโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)
เลขที่ /๒๕๕๙
จัดซื้อเพื่อดำเนินโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต
ตามประกาศสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
ลงวันที่.....

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สำนักงาน” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโดยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เพื่อดำเนินโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ เป็นผู้มิใช่พยานพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๒.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

/๒.๖ ผู้เสนอราคา ...

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์และความรู้ที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นอย่างดี

๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีทีมงานหรือบุคลากรที่มีคุณสมบัติและ/หรือประสบการณ์ทำงานในสถาบันการเงินหรือในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงทางเครดิต หรือเป็นที่ปรึกษาด้านการเงิน/การบริหารความเสี่ยงทางเครดิต และอย่างน้อยต้องมีผู้เชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ ดังนี้

๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับการออกแบบ และพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และการพัฒนา Web Application

๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน/การวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต ซึ่งมีประสบการณ์การให้คำปรึกษาทางการเงินและการวิเคราะห์ฐานะการเงินขององค์กรภาครัฐ หรือองค์กรธุรกิจขนาดใหญ่

๒.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และ/หรือ ให้เช่า/เช่าซื้อ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์โดยตรงมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๒.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อ ยี่ห้อ และรุ่นของอุปกรณ์ พร้อมทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด (Comply) รายการที่เสนอกับรายละเอียดข้อกำหนดสำหรับระบบต่างๆ ในเอกสารตามข้อกำหนดนี้ รวมทั้งแนบแคตตาล็อกของอุปกรณ์หลักที่เสนอมาพร้อมประกอบการพิจารณา

๒.๑๑ พัสตุที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นซองประกวดราคา และต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) เป็นเครื่องหรือรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต โดยต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานในการติดตั้งอย่างน้อย ๒ สัญญา ที่มีวงเงินในแต่ละสัญญาไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีที่ผ่านมา นับจนถึงวันยื่นข้อเสนอด้านราคา โดยระบุชื่อของหน่วยงานที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้ทำงานให้ โดยมีลายมือชื่อของผู้มีอำนาจของบริษัท/หน่วยงานนั้น ๆ ในหนังสือรับรองพร้อมแนบสำเนาสัญญาในแต่ละโครงการให้คณะกรรมการประกวดราคาด้วย

๒.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ขายหรือผู้แทนจำหน่ายในรายการที่ ๓.๓ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัท ที่บริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของบริษัท ผู้ผลิตที่ประจำในประเทศไทยเท่านั้น (ฉบับจริง) ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๔ ในกรณีผู้เสนอราคามีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อทีมงานที่เสนอต่างจากรายชื่อทีมงานที่ระบุในซองเสนอราคา ให้ผู้เสนอราคาแจ้ง สบณ. เป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ รายชื่อทีมงานที่เปลี่ยนแปลงต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือมากกว่าทีมงานเดิม โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับเป็นลายลักษณ์อักษร

๒.๑๕ ผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องศึกษารายละเอียดตามเอกสารข้อกำหนดให้เข้าใจอย่างละเอียด หากมีข้อขัดแย้งในภายหลังให้ถือคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับเป็นข้อยุติ

๒.๑๖ หากผู้เสนอราคามีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามข้อใดข้อหนึ่งในหัวข้อนี้ ไม่ว่าจะเป็นการปกปิดหรือเจตนาไม่แจ้งให้ทราบในขณะที่เสนอราคานั้น ให้ถือว่ากรดยื่นประกวดราคาเป็นโมฆะ

๒.๑๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องปฏิบัติตามประกาศของคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๒.๑๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๑๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๒๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐ บาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๒๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลจากนายทะเบียนไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันเสนอราคา บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ (ให้ผู้เสนอราคาจัดทำขึ้นเอง) ผู้มีอำนาจควบคุม (ให้ผู้เสนอราคาจัดทำขึ้นเอง) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลจากนายทะเบียนไม่เกิน ๖ เดือน นับถึงวันเสนอราคา สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ (ให้ผู้เสนอราคาจัดทำขึ้นเอง) ผู้มีอำนาจควบคุม (ให้ผู้เสนอราคาจัดทำขึ้นเอง) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ให้ผู้เสนอราคาจัดทำขึ้นเอง) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) เอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานในการติดตั้งอย่างน้อย ๒ สัญญา ที่มีวงเงินในแต่ละสัญญาไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีที่ผ่านมา นับจนถึงวันยื่นข้อเสนอด้านราคา โดยระบุชื่อของหน่วยงานที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้ทำงานให้ โดยมีลายมือชื่อของผู้มีอำนาจของบริษัท/หน่วยงานนั้น ๆ ในหนังสือรับรองพร้อมแนบสำเนาสัญญาในแต่ละโครงการให้คณะกรรมการประกวดราคาด้วย

(๕) ข้อเสนอทางเทคนิค ประกอบด้วย

(๕.๑) การจัดทำข้อเสนอทางเทคนิค รวมถึงแนวคิดและแผนการดำเนินโครงการ

(๕.๒) ประสบการณ์

(๕.๓) บุคลากร

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมไปกับเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาตามวันและเวลาที่กำหนด กรณีที่การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จำเป็นต้องมีเอกสารหรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารที่ผู้เสนอราคาได้ยื่นไว้แล้วผ่านระบบ e - GP ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ หากผู้เสนอราคาไม่สามารถนำเข้าสู่ระบบ e - GP ได้หรือนำเข้าสู่ระบบ e - GP แล้วจะเกิดอุปสรรคในการพิจารณาของส่วนราชการให้ส่วนราชการกำหนดให้ผู้เสนอราคาจัดส่งหรือนำเอกสารหรือรายละเอียดดังกล่าว ลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ซึ่งจะต้องดำเนินการภายใน ๕ วันทำการ พร้อมเอกสารยืนยันการนำเข้า (Upload) ในระบบ e - GP

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียวโดยเสนอราคารวมตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

/๔.๔ ผู้เสนอราคา ...

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรูปแบบรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตมาพร้อมการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบ ภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวง ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอการดังกล่าวได้

๔.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย
ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด
- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ จำนวนเงิน ๖๘๐,๙๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุใน ข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็ควoucher ที่ธนาคารส่งให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็ควoucher ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา จะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่.....
..... ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาและจะพิจารณาจาการรวม

๖.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐

(๒) ข้อเสนอและคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นประโยชน์ของทางราชการ กำหนดน้ำหนัก เท่ากับร้อยละ ๕๐ โดยพิจารณาในรายละเอียดข้อเสนอทางด้านเทคนิค (๕๐ คะแนน) พิจารณาจาก

- การจัดทำข้อเสนอทางเทคนิค รวมถึงแนวคิดและแผนการดำเนินโครงการ
- ประสบการณ์
- บุคลากร

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้เสนอราคายื่นข้อเสนอคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายื่นนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อสำนักงานเท่านั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายื่นนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ของผู้เสนอราคาอย่างหนึ่ง
อย่างใดหรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณา
ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือ
ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา
หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอ
ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะ
ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ
ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ
มิได้ รวมทั้งสำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่า
จะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต
เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานจะให้ผู้เสนอ
ราคารายอื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาซื้อ
อิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคา
ของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๗ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ
ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕
สำนักงานมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และสำนักงานจะพิจารณาลงโทษผู้
เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอ
ราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณา
ผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน
ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ
แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือสำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับสำนักงาน ภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกัน อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่สำนักงาน โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วันทำการ ของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบ หนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ กำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้เป็นที่ยอมรับภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ทั้งนี้ การลงนามในสัญญาจะดำเนินการได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อตามที่ได้ ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้าง ดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้อง ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไข เพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานหรือของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

วันที่.....

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูล การวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต

๑. เหตุผลและความจำเป็น

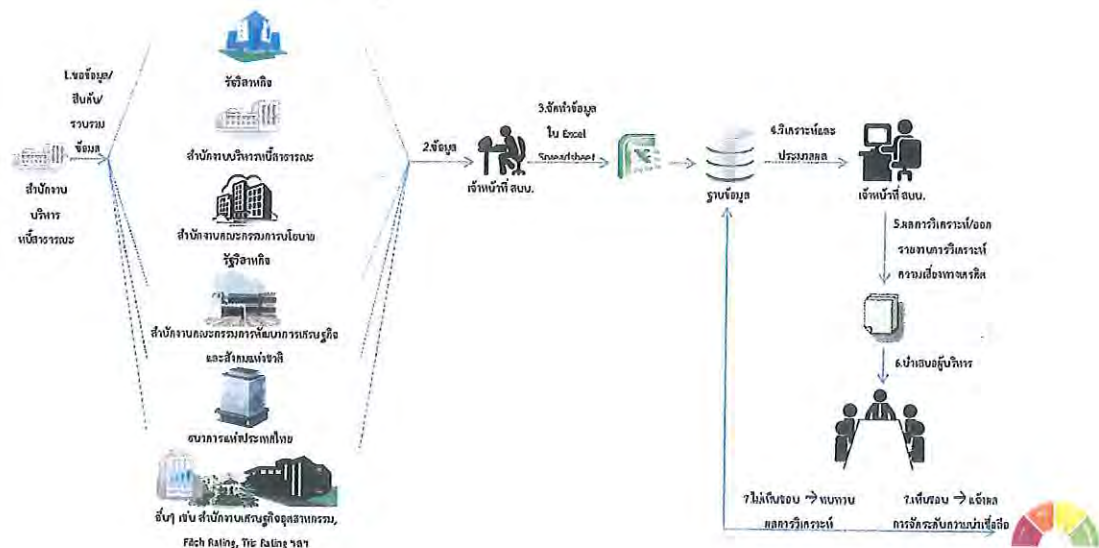
ตามกฎหมายกระทรวงกำหนดอัตราและเงื่อนไขการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการค้าประกันของ
กระทรวงการคลัง พ.ศ. ๒๕๕๑ และกฎหมายกำหนดอัตราและเงื่อนไขการเรียกเก็บดอกเบี้ยและค่าธรรมเนียม
การให้กู้ยืมของกระทรวงการคลัง พ.ศ. ๒๕๕๑ กำหนดให้กระทรวงการคลังดำเนินการจัดระดับความน่าเชื่อถือ
รัฐวิสาหกิจและสถาบันการเงินภาครัฐเพื่อใช้กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการค้าประกัน/ให้กู้ยืมตามระดับ
ความเสี่ยงทางเครดิตของรัฐวิสาหกิจแต่ละแห่ง ซึ่งกระทรวงการคลัง โดยสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ (สบน.)
เป็นผู้รับผิดชอบและดำเนินการนับตั้งแต่วันที่กฎหมายดังกล่าวมีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ ๓๐ กรกฎาคม ๒๕๕๑

ระบบงานปัจจุบัน

นับจากปี ๒๕๕๑ สบน. ได้ดำเนินการจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจที่ขอรับการค้าประกันจาก
กระทรวงการคลัง/กู้ยืมจากกระทรวงการคลัง ซึ่งระดับความน่าเชื่อถือของรัฐวิสาหกิจแต่ละแห่งจะขึ้นอยู่กับ
ระดับความเสี่ยงทางเครดิตและความสามารถในการชำระหนี้เป็นหลัก ระดับความน่าเชื่อถือดังกล่าวจะถูก
นำไปใช้กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมฯ การค้าประกัน/กู้ยืม ซึ่งเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎหมายฯ

ในช่วง ๑๐ ปีที่ผ่านมาความต้องการใช้เงินกู้เพื่อการพัฒนาประเทศได้เพิ่มสูงขึ้นมาก โดยจำนวน
หนี้ที่กระทรวงการคลังค้าประกัน/ให้กู้ยืมเพิ่มสูงขึ้นถึงร้อยละ ๑๕๕ จากจำนวน ๑๒๒.๘๒ พันล้านบาท ในปี ๒๕๔๘
เป็น ๓๑๑.๖๕ พันล้านบาท ในปี ๒๕๕๗ ซึ่งนับว่าเป็นอัตราที่สูงมาก และนับจากปี ๒๕๕๑ ที่กฎหมายฯ
มีผลบังคับใช้ สบน. ได้ดำเนินการจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจกว่า ๒๐ แห่ง เพื่อกำกับดูแล และบริหาร
ความเสี่ยงทางเครดิตของกระทรวงการคลัง อย่างไรก็ตาม เนื่องจากปริมาณงาน ที่เพิ่มขึ้นและข้อจำกัดด้าน
จำนวนบุคลากร ในระยะแรก สบน. จึงต้องดำเนินการจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจร่วมกับบริษัทที่ปรึกษา
เพื่อให้สามารถรองรับกับภารกิจที่เพิ่มขึ้นได้ พร้อมทั้งร่วมกันกำหนดกรอบและแนวทางการดำเนินงานให้มี
ความชัดเจนยิ่งขึ้น

ปัจจุบันเพื่อให้สามารถปฏิบัติตามภารกิจงานดังกล่าวข้างต้นได้ เจ้าหน้าที่ สบน. ใช้โปรแกรม
คอมพิวเตอร์ Microsoft Excel ในการจัดทำฐานข้อมูลชั่วคราว และวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตรัฐวิสาหกิจ
จำนวนประมาณ ๒๐ แห่ง ที่มีความต้องการขอรับการค้าประกัน/กู้ยืม โดยมีการปรับปรุงข้อมูล วิเคราะห์ ประเมิน
และทบทวนความเสี่ยงทางเครดิตเพื่อจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจเป็นประจำทุกปีงบประมาณตามที่
กฎหมายฯ กำหนด เพื่อใช้กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการค้าประกัน/กู้ยืม อย่างไรก็ตาม การวิเคราะห์และ
ประเมินความเสี่ยงทางเครดิตต้องใช้ทั้งข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เช่น งบการเงิน สภาพเศรษฐกิจ
แผน/ผลการดำเนินงาน และนโยบายรัฐบาล เป็นต้น ซึ่งจำเป็นต้องอาศัยข้อมูลจากหลายหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และธนาคาร
แห่งประเทศไทย เป็นต้น ซึ่ง สบน. ได้ขอให้หน่วยงานต่าง ๆ จัดส่งข้อมูล พร้อมทั้งดำเนินการสืบค้นข้อมูลที่
เกี่ยวข้องเพื่อใช้ประกอบการประเมิน รวบรวม และจัดทำฐานข้อมูลใน MS Excel Templates เพื่อวิเคราะห์
และประเมินความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ (Risk Assessment and Credit
Scoring) โดยมีขั้นตอนการจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ ดังภาพ



ปัญหาและอุปสรรคในการปฏิบัติงาน

การวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตเพื่อจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ ต้องใช้ข้อมูลทั้งข้อมูลเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ เช่น งบการเงิน ภาวะเศรษฐกิจ นโยบาย แผน/ผลการดำเนินงาน ซึ่งสามารถนำเข้าข้อมูลได้จากหลายหน่วยงาน เช่น สำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานเศรษฐกิจอุตสาหกรรม ธนาคารแห่งประเทศไทย และรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ เป็นต้น โดยการประเมินความเสี่ยงทางเครดิตจะพิจารณาทั้งผลการดำเนินงานในช่วงที่ผ่านมาพร้อมกับแนวโน้มในอนาคต ซึ่งปัจจุบันเจ้าหน้าที่ใช้วิธีรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แล้วนำมาบันทึกลงในแบบจำลองที่อยู่ในรูป Excel Spread Sheet ซึ่งต้องใช้เวลาในการปฏิบัติงานเป็นจำนวนมาก ทำให้ต้องปฏิบัติราชการนอกเวลา เพื่อให้สามารถดำเนินงานจัดระดับความน่าเชื่อถือแล้วเสร็จตามที่กฎหมายกำหนดให้ดำเนินการเป็นประจำทุกรอบสิบสองเดือน

ในการนี้ เพื่อให้สามารถรองรับภารกิจที่เพิ่มขึ้น พร้อมทั้งเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และเพื่อลดปริมาณงานและความซ้ำซ้อนในการดำเนินงาน สบ. มีความจำเป็นต้องพัฒนาระบบงานปัจจุบันโดยการวางโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบสารสนเทศและแบบจำลองในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินและความเสี่ยงทางเครดิต และพัฒนาระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายสาธารณะ (Web Application) สำหรับการจัดทำฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต เพื่อประกอบการประเมินความเสี่ยงทางเครดิตรัฐวิสาหกิจ และระบบรายงานผล ให้มีประสิทธิภาพและพร้อมสำหรับการใช้งาน โดยระบบสามารถนำเข้าข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานต่าง ๆ ได้โดยอัตโนมัติ พร้อมทั้งสามารถบันทึกข้อมูลที่ใช้ในการประเมินความเสี่ยงทางเครดิตโดยเจ้าหน้าที่ของรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ หรือเจ้าหน้าที่ของ สบ. เป็นผู้บันทึกข้อมูลผ่าน Web Application ที่มีความสะดวกต่อการใช้งาน และ สบ. สามารถนำฐานข้อมูลและแบบจำลองดังกล่าวมาใช้ในการประเมินความเสี่ยงทางเครดิตเพื่อจัดระดับความน่าเชื่อถือได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ มีระบบรายงานผลเพื่อประกอบการตัดสินใจ พร้อมทั้งจัดทำระบบสำรองงาน เพื่อป้องกันความเสี่ยงหากฐานข้อมูลได้รับความเสียหาย ซึ่งจะก่อให้เกิดผลกระทบรุนแรงต่อการปฏิบัติงานทั้งเรื่องความบกพร่องของข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต และกระทบต่อผลการจัดระดับความน่าเชื่อถือและการดำเนินการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมฯ

และอาจทำให้ สบน. ไม่สามารถเรียกเก็บค่าธรรมเนียมฯ ได้ตามที่กฎหมายกำหนด ในการนี้ เพื่อให้สามารถบริหารจัดการและให้บริการงานด้านการบริหารความเสี่ยงทางเครดิตของกระทรวงการคลังได้อย่างมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น สบน. จำเป็นต้องมีเครื่องมือช่วยในการปฏิบัติงานโดยการจัดทำระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตที่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงฯ โดยนำระบบเทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์ (e-System) มาสนับสนุนการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นและให้พร้อมสำหรับการปฏิบัติงาน ซึ่งจะสนับสนุนให้มีการใช้ทรัพยากรลดลง สามารถช่วยลดต้นทุนในการปฏิบัติงาน และการดำเนินการดังกล่าวยังช่วยลดปริมาณงานและลดปัญหาด้านบุคลากรของ สบน. ซึ่งมีจำนวนจำกัด พร้อมทั้งเป็นไปตามยุทธศาสตร์และเป้าประสงค์ของ สบน. ในการพัฒนาและบูรณาการระบบข้อมูลและเทคโนโลยีสารสนเทศ และสนับสนุนการจัดทำ KPIs ของสำนักงานฯ ทั้งนี้ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและแบบจำลองจะต้องสอดคล้องกับระบบงานในปัจจุบันและพร้อมสำหรับการพัฒนาในระยะยาว และมุ่งเน้นให้ได้ผลการประเมินความเสี่ยงทางเครดิตที่ถูกต้อง เหมาะสม และเป็นธรรมกับรัฐวิสาหกิจสูงสุด เนื่องจากผลการจัดระดับความน่าเชื่อถือดังกล่าว จะมีผลต่อต้นทุนเงินกู้ของรัฐวิสาหกิจโดยตรง ทั้งต้นทุนการขอรับการค้ำประกันและการกู้เงินต่อจากกระทรวงการคลัง ทั้งนี้ การดำเนินโครงการดังกล่าวจะเป็นการสนับสนุนการพัฒนาภารกิจด้านการบริหารความเสี่ยงทางเครดิตของกระทรวงการคลัง รวมถึงภารกิจด้านการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการค้าประกัน/กู้ต่อจากรัฐวิสาหกิจ ซึ่งเป็นรายได้นำส่งคลังและนับเป็นรายได้แผ่นดิน

๒. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อพัฒนาระบบฐานข้อมูลและแบบจำลองในการวิเคราะห์ข้อมูลทางการเงินและความเสี่ยงทางเครดิตรัฐวิสาหกิจ ให้พร้อมสำหรับการประเมินความเสี่ยงและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ โดยวางระบบ Application ให้ใช้งานได้โดยง่ายและมีประสิทธิภาพ ประมวลผลได้อย่างถูกต้องและเป็นไปตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงฯ พร้อมทั้งสอดคล้องกับระบบงานที่มีอยู่ในปัจจุบันและพร้อมสำหรับการพัฒนาในระยะยาว

๒) เพื่อให้ สบน. มีเครื่องมือช่วยในการปฏิบัติงานโดยการพัฒนาระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายสาธารณะ (Web Application) สำหรับการจัดทำฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและระบบรายงานผล พร้อมทั้งเพื่อดูแลรักษาข้อมูลให้มีความปลอดภัย และมีระบบสำรองข้อมูล (Backup) ที่มีประสิทธิภาพ สามารถเชื่อมโยงและถ่ายโอนข้อมูลกับฐานข้อมูลอื่นได้ เพื่อป้องกันการเกิดปัญหฐานข้อมูลได้รับความเสียหาย

๓) เพื่อให้มีฐานข้อมูลสำหรับการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตรัฐวิสาหกิจ และลดการใช้ทรัพยากรและต้นทุนในการดำเนินงาน โดยการเชื่อมต่อข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งเพื่อให้รองรับกับโครงสร้างบุคลากร สบน. ซึ่งมีข้อจำกัดด้านจำนวนบุคลากร

๔) เพื่อวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๑๐ แห่ง

๕) เพื่อพัฒนาทักษะบุคลากรของ สบน. ให้สามารถดำเนินการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ขอบเขตและรายละเอียดการดำเนินงาน

จัดหา พัฒนา พร้อมติดตั้งครุภัณฑ์ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Web Application) และระบบฐานข้อมูล (Database) ระบบงานจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ พร้อมทั้งจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๑๐ แห่ง พัฒนาทักษะบุคลากร และปรับปรุงอุปกรณ์ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

๓.๑ จัดหาและพัฒนาระบบงานวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ

๓.๑.๑ วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาระบบการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต และจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ จำนวน ๑๐ แห่ง พร้อมรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต

๓.๑.๒ การฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานเพื่อให้ความรู้การใช้งานระบบการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ

๓.๒ จัดหาและพัฒนาระบบงานสารสนเทศเพื่อบริหารข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต

๓.๒.๑ ระบบฐานข้อมูลในการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตรัฐวิสาหกิจ

๑) พัฒนาแบบจำลองและโปรแกรมการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตในรูปแบบ Web Application

๒) พัฒนาระบบรายงานผลเพื่อรายงานผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ รายงาน

๓) การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ การใช้งานแบบจำลองและการใช้งานโปรแกรมการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator) และผู้ใช้งานระบบ (User)

๓.๒.๒ ระบบจัดการข้อมูลหนี้สาธารณะและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดระดับความน่าเชื่อถือ - เชื่อมโยงข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง เช่น ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฯลฯ

๓.๓ จัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายเสมือน

๓.๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

๓.๓.๒ อุปกรณ์ San Switch

๓.๓.๓ อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)

๓.๓.๔ ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine)

๓.๓.๕ ซอฟต์แวร์บริหารจัดการคอมพิวเตอร์เสมือน

โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

๑) ระบบงานวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

(๑) วิเคราะห์ออกแบบและพัฒนาระบบงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ

วิเคราะห์ออกแบบและพัฒนาระบบงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ พร้อมทั้งจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๑๐ แห่ง (ตามรายชื่อที่ สบн. กำหนด) โดยให้จัดทำตามหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินระดับความน่าเชื่อถือตามที่ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะประกาศกำหนด

(๒) จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานต่างจังหวัด เพื่อให้ความรู้การใช้งานระบบการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ อย่างน้อย ๒ ครั้ง แบ่งเป็นการอบรมผู้ดูแลระบบ (Administrator) จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน และอบรมผู้ใช้งานระบบ (User) จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า ๔๐ คน

ทั้งนี้ เพื่อพัฒนาทักษะของบุคลากร สบн. ให้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต และการจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น มีความเข้าใจและสามารถเผยแพร่วัตถุประสงค์ของการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมของกระทรวงการคลัง ให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตระหนักถึงความเสี่ยงของกระทรวงการคลังในฐานะผู้ค้ำประกันและให้กู้ต่อ พร้อมทั้งสามารถให้คำปรึกษาทางการเงินกับรัฐวิสาหกิจและสถาบันการเงินภาครัฐเพื่อพัฒนาศักยภาพและยกระดับหน่วยงานได้ และให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบให้แก่บุคลากรที่เกี่ยวข้องทั้งบุคลากร สบн. และหน่วยงานอื่น ๆ ให้มีความรู้ความเข้าใจ สามารถใช้งานระบบได้จริงและมีประสิทธิภาพ

๒) ระบบงานสารสนเทศเพื่อบริหารข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต

(๑) ระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตรัฐวิสาหกิจ

- พัฒนาแบบจำลองและโปรแกรมการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตบนเครือข่ายสาธารณะ Web Application
- พัฒนาระบบรายงานผลเพื่อรายงานผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ รายงาน

วิเคราะห์และออกแบบโครงสร้างพื้นฐาน ระบบฐานข้อมูล และพัฒนาระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตรัฐวิสาหกิจบนเครือข่ายสาธารณะ (Web Application) และพัฒนาระบบรายงานผล (Report System) สำหรับการรายงานผลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตให้มีประสิทธิภาพและพร้อมสำหรับการใช้งาน โดยให้จัดทำตามหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินระดับความน่าเชื่อถือตามที่ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะประกาศกำหนด

- การฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการการใช้งานแบบจำลองและการใช้งานโปรแกรมการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตสำหรับผู้ดูแลระบบ (Administrator) และผู้ใช้งานระบบ (User)

(๒) ระบบจัดการข้อมูลหนี้สาธารณะและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการจัดระดับความน่าเชื่อถือ

วิเคราะห์ ออกแบบโครงสร้างพื้นฐานและพัฒนาระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายสาธารณะ (Web Application) สำหรับการจัดทำฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต เพื่อประกอบการประเมินความเสี่ยงทางเครดิตรัฐวิสาหกิจ ให้มีประสิทธิภาพและพร้อมสำหรับการใช้งาน โดยระบบสามารถนำเข้าและประมวลผลข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ เช่น ธนาคารแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฯลฯ ได้โดยอัตโนมัติหรือกระบวนการทางคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้ง

สามารถบันทึก แก้ไข เพิ่มเติมและปรับปรุงข้อมูลที่ใช้ในการประเมินความเสี่ยงทางเครดิตโดยเจ้าหน้าที่ของ สบ. และ/หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ ผ่าน Web Application ที่มีความสะดวกต่อการใช้งานและไม่ขัดขัดทางเทคนิคคอมพิวเตอร์ และเจ้าหน้าที่ของ สบ. สามารถนำฐานข้อมูลและแบบจำลองดังกล่าวมาใช้สำหรับการประเมินความเสี่ยงเพื่อจัดระดับความน่าเชื่อถือได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและแบบจำลองต้องสอดคล้องกับระบบงานในปัจจุบัน และพร้อมสำหรับการพัฒนาในระยะยาว พร้อมทั้งจัดทำระบบสำรองงาน เพื่อป้องกันความเสี่ยงหากฐานข้อมูลได้รับความเสียหาย ทั้งนี้ การจัดทำและพัฒนาระบบโปรแกรมสารสนเทศและฐานข้อมูลในโครงการต้องจัดทำตามมาตรฐานรายการข้อมูลตามกรอบแนวทางการเชื่อมโยงรัฐบาลอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (Thailand E-government Interoperability framework : TH e-GIF) และรองรับ IP Version 6 (IPV6)

๓) ระบบคอมพิวเตอร์ตามมาตรฐานรายการข้อมูลตามกรอบแนวทาง TH e-GIF และรองรับ IPV6 มีรายละเอียดรายการเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ตามคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Computer) สำหรับระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ (Web Application) และระบบงานจัดระดับความน่าเชื่อถือของรัฐวิสาหกิจ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้

- (๑.๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 8 แกนหลัก (8 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะ และมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา ไม่น้อยกว่า 2.4 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- (๑.๒) CPU รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า 20 MB หรือดีกว่า
- (๑.๓) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 256 GB
- (๑.๔) สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- (๑.๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อวินาที หรือ ชนิด Solid State Drives หรือดีกว่า และมีความจุ ไม่น้อยกว่า 450 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย
- (๑.๖) มี Fiber Channel Interface จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ports โดยแต่ละ port มีความเร็วในการรับส่งข้อมูลไม่น้อยกว่า 8 Gbps
- (๑.๗) มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน 1 หน่วย
- (๑.๘) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- (๑.๙) มี Network Interface แบบ 10 Gigabit Ethernet หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- (๑.๑๐) มี Power Supply แบบ Redundant Power Supply หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

- (๑.๑๑) มีระบบปฏิบัติการแบบ Windows Server รุ่นล่าสุดแบบ Standard สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่เสนอ โดยมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- (๒) อุปกรณ์ SAN Switch จำนวน 2 ชุด โดยมีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้
- (๒.๑) เป็น Switch ที่สามารถรองรับการต่อเชื่อมผ่านเทคโนโลยี Fiber Channel (FC) ที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 8 Gbps
 - (๒.๒) มีจำนวนพอร์ต Fiber Channel อย่างน้อย 16 พอร์ต
 - (๒.๓) สามารถรองรับการเชื่อมต่อแบบ Short-wave และแบบ Long-wave ผ่าน Slot แบบ GBIC (Gigabit Interface Converter) หรือ SFP
 - (๒.๔) มีสายเชื่อมต่อความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวน 16 เส้น
 - (๒.๕) สามารถรองรับการต่อเชื่อมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายชนิด Intel-based ได้
 - (๒.๖) สามารถรองรับการ Cascade กันระหว่างตัว Switch ได้
 - (๒.๗) สามารถรองรับการจัดการผ่าน Web Browser ได้
- (๓) อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) จำนวน 1 ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้
- (๓.๑) เป็นอุปกรณ์ที่ทำหน้าที่จัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage) ซึ่งสามารถทำงานในระบบ SAN (Storage Area Network) ได้
 - (๓.๒) มีส่วนควบคุมอุปกรณ์ (Controller) แบบ Dual Controller
 - (๓.๓) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ชนิด SAS หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 300 GB และมีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบต่อวินาที จำนวนไม่น้อยกว่า 12 หน่วย
 - (๓.๔) สามารถติดตั้ง Hard Disk ได้สูงสุด 24 หน่วย
 - (๓.๕) สามารถทำงานแบบ Raid ไม่น้อยกว่า Raid 0, 1, 5
 - (๓.๖) มีการรับประกันจากผู้ผลิตอย่างน้อย 1 ปี
- (๔) ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้
- (๔.๑) มี License ครอบคลุมจำนวน Processor ของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
 - (๔.๒) สามารถกำหนดคุณสมบัติทางด้าน Hardware ให้แต่ละ Virtual Machine ได้ เช่น ต้องกำหนดจำนวน CPU Memory และ Disk ได้
 - (๔.๓) สามารถกำหนดจำนวน Processor ต่อ 1 Virtual Machine ได้ไม่น้อยกว่า 32 Processor (32-Way Virtual SMP)
 - (๔.๔) สามารถกำหนดจำนวน Memory ต่อ 1 Virtual Machine ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1 TB
 - (๔.๕) มีความสามารถในการเพิ่มจำนวน Processor และ Memory ให้กับคอมพิวเตอร์เสมือนได้ โดยไม่จำเป็นต้องปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน

- (๔.๖) สามารถจัดสรร Memory ให้กับคอมพิวเตอร์เสมือนได้เกิน Memory ที่มีอยู่จริงบนเครื่องคอมพิวเตอร์
- (๔.๗) Virtual Machine ที่สร้างขึ้น สามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการได้หลากหลาย ได้แก่ Windows 2008 Windows 2012 และ Linux ได้เป็นอย่างดีน้อย
- (๔.๘) สามารถทำ High Availability ระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือนได้ทุกเครื่อง
- (๔.๙) Virtual Machine สามารถย้ายการทำงานโดยอัตโนมัติจาก Server ตัวหนึ่งไปยัง Server อีกตัวหนึ่ง หากเกิดปัญหา Hardware Failure Service Failure OS Error หรือปัญหาด้าน Hardware Performance
- (๕) ซอฟต์แวร์บริหารจัดการคอมพิวเตอร์เสมือน มีคุณลักษณะเฉพาะขั้นต่ำ ดังนี้
 - (๕.๑) สามารถบริหารจัดการคอมพิวเตอร์เสมือนได้จากส่วนกลาง
 - (๕.๒) รองรับ Host Server ได้สูงสุด 1,000 เครื่องหรือดีกว่า
 - (๕.๓) รองรับ Virtual Machine ที่ลงทะเบียนได้สูงสุด 15,000 VM หรือดีกว่า
 - (๕.๔) สามารถวิเคราะห์ปัญหาด้านประสิทธิภาพของระบบแม่ข่ายเสมือน
 - (๕.๕) สามารถเก็บบันทึกข้อมูลด้านประสิทธิภาพของระบบแม่ข่ายเสมือนในระดับคอมพิวเตอร์เสมือนโดยไม่จำกัดจำนวนคอมพิวเตอร์เสมือน
 - (๕.๖) สามารถคำนวณค่าสรุปจากข้อมูลการตรวจวัดของ CPU, Memory และ Disk
 - (๕.๗) สามารถแสดงต้นเหตุที่เป็นไปได้ของปัญหาประสิทธิภาพ
 - (๕.๘) แสดงข้อมูลในรูปแบบกราฟทั้งในขณะปัจจุบันและสถานะย้อนหลังได้
 - (๕.๙) มี Dashboard ที่แสดงสถานะของระบบโดยรวม
 - (๕.๑๐) สามารถแจ้งเตือนผ่านจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-Mail) ที่กำหนดได้
 - (๕.๑๑) สามารถทำ Capacity Planning ได้
 - (๕.๑๒) สามารถจัดการทรัพยากรสำหรับคอมพิวเตอร์เสมือนจากส่วนกลาง
 - (๕.๑๓) สามารถเชื่อมต่อกับระบบจัดการ Patches และ Update
 - (๕.๑๔) สามารถเข้าถึงได้ผ่านเว็บเบราว์เซอร์
 - (๕.๑๕) สามารถตรวจสอบและสร้าง Alarm สำหรับ Server Hardware, Virtual Machine, Host, Storage และ Network
 - (๕.๑๖) มี API สำหรับการเชื่อมต่อกับ Third-Party Tools
 - (๕.๑๗) สามารถติดตั้งในรูปแบบของ Virtual Appliance ได้
 - (๕.๑๘) สามารถกำหนด Host Profiles และ Auto Deploy ได้
 - (๕.๑๙) โปรแกรมที่เสนอต้องมีลิขสิทธิ์การใช้งานอย่างถูกต้อง โดยมีใบรับรองลิขสิทธิ์จากผู้ผลิตอย่างน้อย 1 ปี

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่คณะกรรมการว่าด้วยพัสดุและคณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ (กพพ.) กำหนด
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
- ๔.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๔.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๔.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์และความรู้ที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานที่กำหนดไว้ข้างต้นเป็นอย่างดี
- ๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีทีมงานหรือบุคลากรที่มีคุณสมบัติและ/หรือประสบการณ์ทำงานในสถาบันการเงินหรือในหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารความเสี่ยงทางเครดิต หรือเป็นที่ปรึกษาด้านการเงิน/การบริหารความเสี่ยงทางเครดิต และอย่างน้อยต้องมีผู้เชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ ดังนี้
 - ๑) ผู้เชี่ยวชาญด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งมีประสบการณ์เกี่ยวกับการออกแบบ และพัฒนาระบบฐานข้อมูลสารสนเทศ และการพัฒนา Web Application
 - ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการเงิน/การวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต ซึ่งมีประสบการณ์การให้คำปรึกษาทางการเงินและการวิเคราะห์ฐานะการเงินขององค์กรภาครัฐ หรือองค์กรธุรกิจขนาดใหญ่
- ๔.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และ/หรือ ให้เช่า/เช่าซื้อ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์โดยตรงมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อ ยี่ห้อ และรุ่นของอุปกรณ์ พร้อมทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนด (Comply) รายการที่เสนอกับรายละเอียดข้อกำหนดสำหรับระบบต่าง ๆ ในเอกสารตามข้อกำหนดนี้ รวมทั้งแนบ แคตตาล็อกของอุปกรณ์หลักที่เสนอมาพร้อมประกอบการพิจารณา

๔.๑๔ พัสตุที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นของประกวดราคา และต้องเป็น เครื่องใหม่ที่ยังมิได้ทำการติดตั้งใช้งาน ณ ที่ใดมาก่อน และไม่เป็นเครื่องที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) เป็นเครื่องหรือรุ่นที่อยู่ในสายการผลิต โดยต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย

๔.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานในการติดตั้ง และ/หรือพัฒนาระบบสารสนเทศ และ/หรือเครือข่ายระบบสื่อสารคอมพิวเตอร์อย่างน้อย ๒ สัญญา ที่มีวงเงินในแต่ละสัญญา ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีที่ผ่านมาจนถึงวันยื่นข้อเสนอด้านราคา โดยระบุชื่อของหน่วยงานที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้ทำงานให้ โดยมีลายมือชื่อของผู้มีอำนาจของบริษัท/หน่วยงานนั้น ๆ ในหนังสือรับรองพร้อมแนบสำเนาสัญญาในแต่ละโครงการให้คณะกรรมการประกวดราคาด้วย

๔.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ขายหรือผู้แทนจำหน่ายในรายการที่ ๓.๓ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งจากบริษัทฯ ที่บริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของบริษัทฯ ผู้ผลิตที่ประจำในประเทศไทยเท่านั้น (ฉบับจริง) ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๗ ในกรณีผู้เสนอราคามีการเปลี่ยนแปลงรายชื่อทีมงานที่เสนอต่างจากรายชื่อทีมงานที่ระบุในของเสนอราคา ให้ผู้เสนอราคาแจ้ง สบณ. เป็นลายลักษณ์อักษร ทั้งนี้ รายชื่อทีมงานที่เปลี่ยนแปลงต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือมากกว่าทีมงานเดิม โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับเป็นลายลักษณ์อักษร

๔.๑๘ ผู้เสนอราคามีหน้าที่ต้องศึกษารายละเอียดตามเอกสารข้อกำหนดให้เข้าใจอย่างละเอียด หากมีข้อขัดแย้งในภายหลังให้ถือคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับเป็นข้อยุติ

๔.๑๙ หากผู้เสนอราคามีคุณสมบัติไม่ครบถ้วนตามข้อใดข้อหนึ่งในหัวข้อนี้ ไม่ว่าจะเป็นการปกปิดหรือเจตนาไม่แจ้งให้ทราบในขณะที่เสนอราคารุนั้น ให้ถือว่ากรยื่นประกวดราคาเป็นโมฆะ ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ขึ้นไป กับสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๒๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ก่อนนิติสัมพันธ์กับบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ เว้นแต่บุคคลหรือนิติบุคคลนั้นจะได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายตามประกาศดังกล่าว หรือได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้ถูกต้อง และมีการส่งเพิกถอนรายชื่อจากบัญชีดังกล่าวแล้ว

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินงาน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. วงเงินงบประมาณ

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (งบลงทุน) จำนวน ๑๓,๖๑๘,๐๐๐ บาท

๗. วิธีการจัดซื้อจัดจ้าง

ใช้วิธีการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - Bidding)

๘. ข้อสงวนสิทธิ์ของผู้ว่าจ้าง

การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จากสำนักงานงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่มิได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดทำในครั้งนั้น ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดทำได้

๙. เงื่อนไขการติดตั้ง

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ตามที่ สบน. กำหนด โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๙.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเสนอแผนการบริหารโครงการ (Project Management) การวิเคราะห์และออกแบบระบบงาน (Analysis and Design) การพัฒนาระบบงาน (Implementation) การติดตั้งและการทดสอบระบบงาน (Installation and Test) และการสำรอง/การกู้คืนระบบงาน (Backup/ Recovery) ให้แก่ สบน. พิจารณาและอนุญาตก่อนดำเนินการติดตั้ง

๙.๒ การติดตั้งต้องไม่กระทบต่อการทำงานของระบบเดิม หรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่ สบน. ในกรณีที่เกิดความเสียหาย ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น และต้องดำเนินการให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๙.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ที่จัดซื้อในโครงการให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในการติดตั้ง

๙.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการออกแบบและติดตั้งระบบให้สามารถทำงานร่วมกับระบบเดิมได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ รวมถึงต้องทำการติดตั้งจนสามารถใช้งานได้จริง พร้อมทั้งทำการทดสอบ หากต้องมีการเพิ่มอุปกรณ์หรือระบบอื่นเพื่อให้ระบบทำงานได้ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

๙.๕ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามข้อกำหนดในรายการในข้อ ๓ ให้สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์และมีประสิทธิภาพ รวมถึงต้องทำการติดตั้งและทดสอบจนสามารถใช้งานได้จริง

๙.๖ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเสนอรายงานความก้าวหน้า ให้แก่ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ทราบอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง โดยแยกรายงานเป็นภาพรวมของโครงการและของแต่ละระบบ ตามหัวข้อต่อไปนี้ งานที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จทั้งหมด งานที่ทำเสร็จในระหว่างเดือน งานที่อยู่ระหว่างการจัดทำ และงานที่จะดำเนินการจัดทำต่อไป

๑๐. การทดสอบระบบ

๑๐.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องวางแผนและทดสอบระบบทั้งหมดเมื่อการติดตั้งระบบและย้ายระบบเสร็จสิ้น เพื่อให้ผู้ใช้ระบบเกิดความพึงพอใจและตรวจรับระบบ

๑๐.๒ การทดสอบระบบจะต้องครอบคลุมหัวข้อการทดสอบดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

๑๐.๒.๑ การทดสอบการทำงานของแต่ละโปรแกรม (Unit Test)

๑๐.๒.๒ การทดสอบการเชื่อมโยงระหว่างระบบ (Integration Test)

๑๐.๒.๓ การทดสอบเพื่อการตรวจรับระบบ (User Acceptant Test)

๑๐.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องทำรายงานผลการทดสอบระบบและฟังก์ชันของอุปกรณ์ที่จัดซื้อในโครงการนี้ทั้งหมดให้สามารถทำงานได้ตามฟังก์ชันและให้ได้ตามข้อกำหนดของ TOR โดยจัดทำเป็นเอกสารส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับพิจารณา

๑๑. การบริการหลังการติดตั้ง เงื่อนไขการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนแทน นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับงานงวดสุดท้าย โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

๑๑.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับประกันระบบที่เสนอตามรายการในข้อ ๓ กรณีที่ซอฟต์แวร์และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไม่สามารถใช้งานได้ โดยจะต้องให้บริการ ๕ วัน ๘ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยผู้ชนะการประกวดราคา จะต้องแก้ปัญหาโดยการแก้ปัญหาจากระยะไกล (Remote Service) อย่างไรก็ตาม ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ จะต้องเข้ามาทำการแก้ไข/ซ่อมแซม ณ ที่ตั้ง หรือนอกสถานที่ตั้ง (On-Site Service) ภายใน ๔ ชั่วโมงหลังจากได้รับแจ้ง

๑๑.๒ ข้อมูลของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ถือเป็นความลับของทางราชการ ห้ามมิให้นำไปเผยแพร่ ทั้งนี้ หากข้อมูลสารสนเทศหรือข้อกำหนดต่าง ๆ บนเครือข่ายของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ สูญหาย ถูกเผยแพร่หรือเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงและความปลอดภัยกับสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ หรือหากเกิดความเสียหายในส่วนหนึ่งส่วนใดอันเนื่องจากการดำเนินการของผู้ชนะการประกวดราคา ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องแสดงความรับผิดชอบและรับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น

๑๑.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องให้คำปรึกษา แนะนำ ชี้แจง และตอบปัญหาทางโทรศัพท์ในวันและเวลาราชการ โดยระยะเวลาตอบสนองไม่ช้ากว่า ๑ วัน รวมทั้งให้การอบรมในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงปรับปรุงโปรแกรมหรืออุปกรณ์ที่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะจัดซื้อ รวมทั้งกรณีที่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะร้องขอจะต้องสนับสนุนและปฏิบัติตามการร้องขอดังกล่าวเป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑๑.๔ เมื่อมีความจำเป็นเกิดขึ้นหลังจากสิ้นสุดสัญญาการว่าจ้างแล้ว ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องพร้อมที่จะช่วยบริการให้คำปรึกษาแก่สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกี่ยวข้องกับโครงการทั้งด้านเทคนิค และปัญหาด้านอื่นๆ ที่อาจเกิดขึ้น การให้คำปรึกษาจะดำเนินการให้เป็นอย่างดี ไม่ชักช้า และมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมต่อสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

๑๒. ลิขสิทธิ์

๑๒.๑ ลิขสิทธิ์ในโปรแกรมระบบงานในส่วนที่ผู้ชนะการประกวดราคาพัฒนาโปรแกรม เพื่อใช้เฉพาะกับระบบงานต่าง ๆ ของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ตลอดจนกรรมสิทธิ์คู่มือหรือเอกสารต่าง ๆ ของระบบงานทั้งหมดให้ตกเป็นของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะทันทีที่ทำการส่งมอบและห้ามผู้ชนะการประกวดราคานำโปรแกรมที่พัฒนาทั้งหมดหรือบางส่วนไปใช้ในระบบงานอื่นหรือมอบให้ผู้อื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

๑๒.๒ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่า มีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์หรือ Software ที่เสนอ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว และผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งหมด

๑๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๓.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายสำหรับการฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน เช่น ค่าเดินทางเพื่อเข้าร่วมฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน ค่าวิทยากร ค่าสถานที่ ค่าที่พัก อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรม สื่อการสอน เอกสาร รวมทั้งค่าอาหาร อาหารว่าง เครื่องดื่ม และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

๑๓.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องปฏิบัติงานให้เป็นไปตามข้อผูกพัน และจะต้องใช้ความรู้ความชำนาญทางด้านเทคนิคอย่างดีที่สุด เป็นไปตามมาตรฐานที่ยอมรับกับทางวิชาชีพนานาชาติ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องปฏิบัติงานด้วยความชำนาญ เอาใจใส่ และขยันหมั่นเพียรในการปฏิบัติหน้าที่ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการมากที่สุดตลอดเวลา

๑๔. รายงานและผลงานที่จะต้องส่งมอบ

๑๔.๑ ระบบงานวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจที่มีโครงสร้างพื้นฐานของระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายสาธารณะ (Web Application) ที่มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูง พร้อมรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ รายงาน

๑๔.๒ ระบบงานสารสนเทศเพื่อบริหารข้อมูลหนี้สาธารณะและการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตที่สามารถเชื่อมต่อข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ธนาคารแห่งประเทศไทย คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฯลฯ

๑๔.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์เครือข่ายเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องแม่ข่ายเสมือนได้แก่

- ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ๒) อุปกรณ์ San Switch
- ๓) อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลแบบภายนอก (External Storage)
- ๔) ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine)
- ๕) ซอฟต์แวร์บริหารจัดการคอมพิวเตอร์เสมือน

๑๔.๔ ผลการจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ จำนวน ๑๐ แห่ง ตามที่ สบн. กำหนด พร้อมรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต

๑๔.๕ รายงานคู่มือการใช้งานระบบ (User Manual) เป็นภาษาไทย โดยต้องมีรายการที่ส่งมอบ อย่างน้อย ดังนี้

- ๑) คู่มือการปฏิบัติงานที่ถูกต้องสมบูรณ์และเป็นภาษาไทยพร้อม CD-ROM จำนวน ๑๐ ชุด
- ๒) หนังสือ/คู่มือมาตรฐานของฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ทั้งหมดตามจำนวนอุปกรณ์และผลิตภัณฑ์ที่เสนอ จำนวน ๑๐ ชุด
- ๓) หนังสือ/เอกสารคู่มือการใช้งานของโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่พัฒนาขึ้นในโครงการและโปรแกรมอื่นที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๑๐ ชุด
- ๔) เอกสารการออกแบบระบบจำนวน ๑๐ ชุด พร้อม CD-ROM ประกอบด้วยเอกสาร ดังนี้
 - (๑) รายละเอียดกระบวนการทำงานของระบบในโครงการ
 - (๒) คู่มือสำหรับการดูแลระบบงาน
 - (๓) เอกสารอธิบายการดูแลรักษาระบบ (Computer Operation)
 - (๔) คู่มือสำรองข้อมูลระบบ (Data Backup)
 - (๕) คู่มือการถ่ายโอนข้อมูลระบบสารสนเทศบนเครื่องแม่ข่ายเดิมไปยังเครื่องแม่ข่ายใหม่
 - (๖) รายงานการทดสอบระบบและฟังก์ชันของอุปกรณ์ตามข้อ ๑๐.๓

๑๔.๖ จัดฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงานต่างจังหวัด เพื่อพัฒนาทักษะบุคลากร สบн. ในการใช้งานระบบการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต และให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ สำหรับเจ้าหน้าที่ สบн. อย่างน้อย ๒ ครั้ง แบ่งเป็นการอบรมผู้ดูแลระบบ (Administrator) จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า ๑๐ คน และอบรมผู้ใช้งานระบบ (User) จำนวน ๑ ครั้ง โดยมีผู้เข้ารับการอบรมไม่น้อยกว่า ๕๐ คน โดย สบн. เป็นผู้พิจารณาความเหมาะสมของรายละเอียดการฝึกอบรม/สัมมนา/ศึกษาดูงาน เพื่อให้เจ้าหน้าที่สามารถใช้งานระบบได้จริงและมีประสิทธิภาพ

๑๕. ระยะเวลาการส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะจะชำระเงินตามจำนวนในสัญญา โดยการชำระเงินจะแบ่งออกเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาส่งเอกสารและติดตั้งอุปกรณ์ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยเอกสารที่ส่งมอบและอุปกรณ์ที่ติดตั้ง ประกอบด้วย

- Project Management Document (แผนงานการดำเนินงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง) และโครงสร้างบุคลากรของโครงการ
- Infrastructure Design Document หรือระบบที่เกี่ยวข้อง
- แนวคิดและเทคโนโลยีในการออกแบบระบบงานตามข้อ ๑๔.๑ ๑๔.๒ และ ๑๔.๓
- เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายตามรายการอุปกรณ์ทั้งหมด

งวดที่ ๒ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๔๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ติดตั้งระบบงานตามข้อ ๑๔.๑ และ ๑๔.๒ พร้อมส่งรายงานผลการติดตั้งและทดสอบระบบฟังก์ชันของอุปกรณ์ที่จัดซื้อในโครงการนี้ และส่งมอบรายงานคู่มือเบื้องต้นตามข้อ ๑๔.๕ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาส่งมอบงานตามข้อ ๑๔.๔ และดำเนินการตามข้อ ๑๔.๖ พร้อมรายงานสรุป พร้อมทั้งส่งมอบเอกสารชุดที่สมบูรณ์ในการออกแบบการติดตั้งรหัสการเขียนโปรแกรม (Code) และการกำหนดค่าต่าง ๆ ของระบบทั้งหมดของโครงการ ตลอดจนคู่มือที่เกี่ยวข้องฉบับสมบูรณ์ตามข้อ ๑๔.๕ โดยจัดทำเป็นเอกสารและ Soft file พร้อมบรรจุลงในแผ่น DVD และส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับ และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๖. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๖.๑ สบน. มีระบบโปรแกรมสารสนเทศ (Web Application) ระบบฐานข้อมูล (Database System) และระบบรายงาน (Report System) เพื่อการบริหารความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจที่มีข้อมูลครบถ้วนสมบูรณ์ พร้อมสำหรับการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงทางเครดิตรัฐวิสาหกิจ และมีระบบสำรองงานที่มีประสิทธิภาพ

๑๖.๒ สบน. สามารถวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตและจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๑๖.๓ บุคลากรของ สบน. มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงทางเครดิต และการจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจเป็นอย่างดี สามารถให้คำแนะนำและให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ

๑๖.๔ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจที่ถูกต้องถึงวัตถุประสงค์ของการจัดระดับความน่าเชื่อถือรัฐวิสาหกิจ และการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมการค้ำประกัน/ให้กู้ต่อของกระทรวงการคลัง

๑๖.๕ ลดความซ้ำซ้อนในการดำเนินงาน ลดปริมาณงาน และมีฐานข้อมูลกลางเพื่อกำกับติดตามความเสี่ยงทางเครดิตรัฐวิสาหกิจ พร้อมทั้งช่วยลดเวลาและขั้นตอนในการปฏิบัติงานของบุคลากร สบน. และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ซึ่งเป็นการช่วยสนับสนุนให้เจ้าหน้าที่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้บริการได้รวดเร็วยิ่งขึ้น พร้อมทั้งช่วยลดต้นทุนในการดำเนินงาน

๑๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ดังนี้

๑๗.๑ ด้านราคา (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐

๑๗.๒ ด้านประสิทธิภาพ (Performance) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐ ประกอบด้วย

- ๑) การจัดทำข้อเสนอทางเทคนิค รวมถึงแนวคิดและแผนการดำเนินโครงการ
- ๒) ประสบการณ์
- ๓) บุคลากร

๑๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักจัดการหนี้ ๒ และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

๑๙. การเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถให้ข้อวิจารณ์ เสนอแนะ หรือข้อคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ โดยต้องแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์ หรือทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และเปิดเผยตัวตนด้วยการระบุชื่อ นามสกุล ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางดังนี้

๑๙.๑ ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งถึงสำนักจัดการหนี้ ๒ สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑๙.๒ ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ e-Mail Address: dmb2@pdmo.go.th

๑๙.๓ ทางโทรสารหมายเลข ๐ ๒๒๗๘ ๔๑๕๑

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ

๑. ข้าพเจ้า.....อยู่เลขที่.....

ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....

ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่...../๒๕๕๙ และเอกสารเพิ่มเติม แนบท้ายเอกสารประกวดราคาโดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

รายการ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) (บาท)	จำนวน (งาน)	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่งมอบ (วัน)
โครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต			๑		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					

(.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาและสำนักงานอาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่สำนักงานร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ากับสำนักงาน ภายใน ๕ วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้แก่สำนักงานก่อนหรือในขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้สำนักงานริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่สำนักงานและสำนักงานมีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้ หรือสำนักงานอาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่าสำนักงานไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง รูปแบบรายการละเอียด ข้อเสนอ
ด้านเทคนิค ซึ่งข้าพเจ้าได้ส่งให้แก่สำนักงานพร้อมซองข้อเสนอราคา ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้สำนักงานไว้เป็น
เอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่งสำนักงานคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ
ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพัน
แห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา
เป็นจำนวนเงิน ๖๘๐,๙๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคา
โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่าสำนักงานไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉลหรือการสมรู้
ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วนบริษัทใด ๆ
ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ๒๕๕๘

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

ประทับตรา (ถ้ามี)

สัญญาซื้อขาย

เลขที่/๒๕๕๙

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ.....

เลขที่.....

ถนน.....แขวง.....เขต.....จังหวัด.....

เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ระหว่าง.....

โดย.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง

กับ.....ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท.....

..... (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....)

แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย.....

จำนวน.....เป็นราคาทั้งสิ้น.....บาท (.....)

ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน.....บาท ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของ
เก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบ
แล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก จำนวน หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ แบบรูป จำนวน หน้า

๒.๓ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้
บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ

ข้อ ๓. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ

.....ภายในวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....ให้

ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง
ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานเลขานุการกรม
สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ในวันและเวลาราชการก่อนวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า.....วันทำการ

ข้อ ๔. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกของนั้น ลงเรืออื่นที่มีใบเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือส่งซื้อสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบเอฟโอบี, ซีเอฟอาร์, ซีไอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้นซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้ว อย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในสองวรรคข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็น หลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับ ปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบ สิ่งของตามข้อ ๕ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย
ชื่อธนาคาร.....สาขา.....ชื่อบัญชี.....เลขที่บัญชี.....
ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับहारโอนที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา.....ปี
.....เดือน นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้
เกิดชำรุดบกพร่อง หรือข้อบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไข
ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน.....วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น.....เป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (๕%) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็น
หลักการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่งผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตาม
สัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของต่างสัญญานี้แล้วถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่
ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหลักประกันหรือเรียกชดเชยจากธนาคารผู้ออก
จะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี
ภายในกำหนด.....เดือน นับแต่วันเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ใน
สัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น
รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒ (๐.๒%) ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตาม
สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน
หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของ
นั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตาม
สัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหลักประกันหรือเรียกชดเชยจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำ
ประกันตามสัญญา ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และ
ถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้วผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขาย
จนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหาย
แก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดเชยค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจาก
ผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุสุดวิสัยหรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อหรือพฤติการณ์อันใดอันหนึ่งซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมายเป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่งให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับ โดยไม่เงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันของ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร/บริษัทเงินทุน).....
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....
จังหวัด.....โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร/บริษัทเงินทุน
ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ยื่นขอประกวดราคาสำหรับ
จัดซื้อเพื่อดำเนินโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิต ตามเอกสารประกวดราคา
เลขที่/๒๕๕๕ ซึ่งต้องวางหลักประกันของตามเงื่อนไขการประกวดราคาต่อสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ
เป็นจำนวนเงิน ๖๘๐,๘๐๐.๐๐ บาท (หกแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันชนิดเพิกถอนไม่ได้เช่นเดียวกับลูกหนี้
ชั้นต้น ในการ ชำระเงินตามสิทธิเรียกร้องของสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ จำนวนไม่เกิน.....บาท
(.....) ในกรณี.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข
ในการประกวดราคา อันเป็นเหตุให้สำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ มีสิทธิริบหลักประกันของประกวดราคาหรือ
ให้خذใช้ค่าเสียหายใด ๆ รวมทั้งกรณีที่.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ได้ถอนใบเสนอราคาของตน
ภายในระยะเวลาที่ใบเสนอราคายังมีผลอยู่ หรือมิได้ไปลงนามในสัญญาเมื่อได้รับแจ้งไปทำสัญญา หรือมิได้วาง
หลักประกันสัญญาภายในระยะเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา โดยข้าพเจ้าจะไม่อ้างสิทธิใด ๆ เพื่อ
โต้แย้งและสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ชำระหนี้้นั้นก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่.....ถึง.....
และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. ถ้า.....(ชื่อผู้เสนอราคา).....ขยายกำหนดเวลายื่นราคาของการเสนอราคา
ออกไป ข้าพเจ้ายินยอมที่จะขยายกำหนดระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปเป็นเวลาเท่ากับระยะเวลายื่นราคา
ที่ได้ขยายออกไปดังกล่าว

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน

(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญา)

เลขที่

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร).....สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
โดย.....ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ให้
ไว้ต่อสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะ ซึ่งต่อไปเรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้ขาย).....ซึ่งต่อไปเรียกว่า “ผู้ขาย”
ได้ทำสัญญาซื้อขาย เลขที่.....ลงวันที่.....กับผู้ซื้อ ตามสัญญา
เลขที่.....ลงวันที่.....ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา
ต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงินบาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (%)
ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวน
ไม่เกิน.....บาท (.....) ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความ
เสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ
ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่
.....(วันที่แล้วเสร็จ)..... และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ) ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

(ลงชื่อ) พยาน
(.....)

บทนิยาม

“ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคาในการประกวดราคาซื้อของสำนักงาน เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาในการประกวดราคาซื้อของสำนักงานในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้น ได้แก่การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือ ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจกรรมนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่คณะกรรมการว่าด้วยการพัสดุเห็นสมควรประกาศกำหนด สำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว้กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด อีกรายหนึ่งหรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้ หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรส หรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่งการเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีที่บุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วนหรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณีและห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้อง ได้เสนอราคาให้แก่สำนักงานในการประกวดราคาซื้อคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้เสนอราคาหรือผู้เสนองานนั้นมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

“การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้เสนอราคารายหนึ่งหรือหลายรายกระทำการอย่างใดๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรคหรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาต่อสำนักงาน ไม่ว่ากระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้หรือรับว่าจะให้ เรียกรับ หรือยอมจะรับเงินหรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลังประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงอาการอันเป็นเท็จ หรือกระทำการใดโดยทุจริต ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่างผู้เสนอราคาด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้เสนอราคารายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญากับสำนักงาน หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบสำนักงาน โดยมีใช่เป็นไปในทางประกอบธุรกิจปกติ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

- ☐ ๑. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล
- ☐ (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ภายใน ๖ เดือน) จำนวน.....แผ่น
 บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
 ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
- ☐ (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ภายใน ๖ เดือน) จำนวน.....แผ่น
 สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น
 บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
 บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น
 ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
- ☐ ๒. ในกรณีผู้เสนอราคาไม่เป็นนิติบุคคล
- ☐ (ก) บุคคลธรรมดา
 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น จำนวน.....แผ่น
- ☐ (ข) คณะบุคคล
 สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น
 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน จำนวน.....แผ่น
- ☐ ๓. ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า จำนวน.....แผ่น
- ☐ (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
- บุคคลสัญชาติไทย
 สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน.....แผ่น
 - บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย
 สำเนาหนังสือเดินทาง จำนวน.....แผ่น
- ☐ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล
- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ภายใน ๖ เดือน) จำนวน.....แผ่น
 บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
 ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
 - บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (ภายใน ๖ เดือน) จำนวน.....แผ่น
 สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ จำนวน.....แผ่น
 บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ จำนวน.....แผ่น
 ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) จำนวน.....แผ่น
 บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ จำนวน.....แผ่น

☐ ๔. อื่นๆ (ถ้ามี)

☐

.....

☐

.....

☐

.....

☐

.....

☐

.....

☐

.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมซองใบเสนอราคาในการประกวดราคา
จัดซื้อเพื่อดำเนินโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ☐ ๑. แคตตาล็อกและหรือแบบรูปายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตจำนวน.....แผ่น
- ☐ ๒. หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่มีผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคาในใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์แทน จำนวน.....แผ่น
- ☐ ๓. หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....แผ่น
- ☐ ๔. เอกสารสำเนาหนังสือรับรองผลงานในการติดตั้งอย่างน้อย ๒ สัญญา ที่มีวงเงินในแต่ละสัญญาไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐ บาท ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีที่ผ่านมา นับจนถึงวันยื่นข้อเสนอด้านราคา โดยระบุชื่อของหน่วยงานที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ทำงานให้ โดยมีลายมือชื่อของผู้มีอำนาจของบริษัท/หน่วยงานนั้น ๆ ในหนังสือรับรองพร้อมแนบสำเนาสัญญาในแต่ละโครงการให้คณะกรรมการประกวดราคาด้วยจำนวน.....แผ่น
- ☐ ๕. ข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย
- ๕.๑ การจัดทำข้อเสนอทางเทคนิค รวมถึงแนวคิดแผนการดำเนินโครงการ จำนวน.....แผ่น
- ๕.๒ ประสบการณ์ จำนวน.....แผ่น
- ๕.๓ บุคลากร จำนวน.....แผ่น
๖. อื่นๆ (ถ้ามี)
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมซองใบเสนอราคาในการประกวดราคาจัดซื้อเพื่อดำเนินโครงการพัฒนาระบบฐานข้อมูลการวิเคราะห์ความเสี่ยงทางเครดิตด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา
(.....)