

ร่างประกาศฯ โครงการเลขที่ 68119179807 สิ้นสุดรับฟังร่างวันที่ 24 พ.ย.2568

ประกาศบริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอก (Outsource) บริหารจัดการ ทดสอบการเจาะระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอก (Outsource) บริหารจัดการ ทดสอบการเจาะระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้าง ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๘๖,๖๓๙.๓๓ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยสามสิบเก้าบาทสามสิบสามสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่

พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://iam-asset.co.th/th/procurement> หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ admin.purchase@iam-asset.co.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยบริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <https://iam-asset.co.th/th/procurement> และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายเจนวิทย์ ยกบัตร)

ผู้ช่วยผู้จัดการบริษัท สายงานธุรกิจ

รักษาการแทนผู้จัดการบริษัท บริหารสินทรัพย์

ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอก (Outsource) บริหารจัดการ ทดสอบการเจาะระบบ

ตามประกาศ บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด

ลงวันที่

พฤศจิกายน ๒๕๖๘

บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "บสอ." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอก (Outsource) บริหารจัดการ ทดสอบการเจาะระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การจัดซื้อจัดจ้างแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บสอ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ บสอ. เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบ

ประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอำนาจหรือได้รับมอบอำนาจโดยชอบด้วยกฎหมายในการดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างทุกขั้นตอน

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งการเงินต่อกรมพัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และเป็นปัจจุบัน

๒.๑๖ ต้องไม่มีบุคคลดังต่อไปนี้ เป็นกรรมการบริหาร หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัท บริหาร
สินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด

- (1) กรรมการผู้จัดการ/กรรมการผู้มีอำนาจ
- (2) ผู้เป็นหุ้นส่วนของบริษัทที่มีอำนาจในการตัดสินใจ
- (3) สามีนหรือภริยา บิดา มารดา และบุตรของบุคคลตามข้อ (ก) – (ข)

กรณีคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามที่มีบทบัญญัติหรือข้อกำหนดไว้เป็นการเฉพาะตาม
กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศใด ให้ถือปฏิบัติตามบทบัญญัติหรือข้อกำหนดนั้น โดยให้แนบเอกสารหรือ
หนังสือรับรองคุณสมบัติบุคคลข้างต้น

๒.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการดำเนินงานทดสอบเจาะระบบและตรวจสอบช่องโหว่
ของระบบหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน พร้อมหนังสือรับรองผลงานที่แล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาภายใน
ระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี จนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอราคา และเป็นสัญญาเดี่ยว มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(เจ็ดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยให้แนบเอกสารดังกล่าวมาในวันยื่นข้อเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนงานในการดำเนินงาน และจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ ความ
เชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการทดสอบการเจาะระบบ สามารถวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงด้านความมั่นคง
ปลอดภัยสารสนเทศ และให้คำปรึกษาแก่ บสอ. ในการปรับปรุงและแก้ไขจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องด้านมั่นคงความ
ปลอดภัยสารสนเทศ โดยต้องเป็นบุคคลสัญชาติไทย และเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่ บสอ. กำหนดตามจำนวนและราย
ละเอียดพร้อมแนบเอกสารคุณสมบัติและหนังสือรับรองการทำงานของบุคคล ดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ (Security Management Level) จำนวน ๑ คน ซึ่งเป็นพนักงาน
ประจำของผู้รับจ้างและเป็นผู้เข้าปฏิบัติงานจริงในการจ้างครั้งนี้ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี มี
ประสบการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เป็นระยะเวลาไม่น้อย
กว่า ๕ (ห้า) ปี และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐาน (Certificate) ด้านความมั่นคงปลอดภัยทาง
คอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๑ รายการดังต่อไปนี้

- CISSP (Certified Information Systems Security Professional) หรือ CISM
(Certified Information Security Manager) หรือ CISA (Certified Information System Auditor)

โดยหากได้รับประกาศนียบัตรดังต่อไปนี้เพิ่มเติมจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

- CompTIA Security+ หรือ CEH (Certified Ethical Hacker) หรือ GPEN (GIAC
Penetration Tester) หรือ OSCP (Offensive Security Certified Professional), GWAPT (GIAC Web
Application Penetration Tester) หรือ GXPN (GIAC Exploit Researcher and Advanced Penetration
Tester)

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Tester Level) จำนวนอย่าง
น้อย ๒ คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศเป็นระยะ

เวลาไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) ปี และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐาน (Certificate) ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๑ รายการจากสถาบันใดสถาบันหนึ่งดังต่อไปนี้

(ก) ประกาศนียบัตรการรับรองจากสถาบัน Council for Registered Ethical Security Testers (CREST) เช่น CREST Registered Penetration Tester, CREST Certified Web Application Tester, CREST Certified Infrastructure Tester เป็นต้น

(ข) ประกาศนียบัตรการรับรองจากสถาบัน Offensive Security เช่น OSCP, OSWP, OSCE, OSEE หรือ OSWE เป็นต้น

(ค) ประกาศนียบัตรการรับรองจากสถาบัน Global Information Assurance Certification (GIAC) เช่น GCIH, GMOB, GPEN, GXPN, GAWN หรือ GWAPT เป็นต้น

๒.๑๙ บุคลากรที่เสนอเข้ามาดำเนินโครงการ ต้องเป็นบุคคลเดียวกัน ตั้งแต่ช่วงเสนอราคาจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากรท่านใด หรือเพิ่มบุคลากร ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างเป็นทางการแก่ บสอ. เพื่อพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบก่อน โดยบุคลากรที่เสนอเปลี่ยน จะต้องมีความคุณสมบัติไม่น้อยกว่าบุคลากรเดิม กรณีมีการเพิ่มบุคลากร จะต้องไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์เปลี่ยนตัวบุคลากร ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ เพื่อให้ บสอ. พิจารณาอนุญาต ก่อนเข้ามาดำเนินการ

๒.๒๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐาน (Certificate) ISO/IEC ๒๗๐๐๑:๒๐๑๒ เพื่อเป็นข้อบ่งชี้ว่าข้อมูลของผู้ว่าจ้างจะได้รับการปกป้องตามมาตรฐานสากล โดยขอบเขตของใบรับรองต้องครอบคลุมถึงการให้บริการทดสอบเจาะระบบและการให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัยสารสนเทศ โดยแนบเอกสารหลักฐานใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐาน (Certificate)

๒.๒๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่นๆ ตามที่กำหนดในรายละเอียดขอบเขตของงานฯ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะ อยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดง ฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า

งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง
- (๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) หลักฐานการส่งงบการเงินต่อกรมพัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และเป็นปัจจุบัน

(๕) เอกสารรับรองหลักฐานตามที่ระบุในเอกสารขอบเขตของงาน ข้อ ๓.๑๗ และ ข้อ

๓.๑๘

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารขอบเขตของงาน ข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่บสอ.ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และบสอ. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่บสอ.จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของบสอ.

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ บสอ. จะพิจารณาดัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ บสอ. จะพิจารณาจาก

ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่บสอ.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ บสอ. สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ บสอ. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ บสอ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ บสอ. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ บสอ. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง บสอ. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ บสอ. จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ บสอ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก บสอ.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา บสอ. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วม

กัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับ บสอ. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ บสอ. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่ บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ ของ บสอ.

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งบสอ. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

บสอ. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรายละเอียดตามขอบเขตของงาน ข้อ ๑๐. ตรวจรับ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรายละเอียดตามขอบเขตของงาน ข้อ ๑๐. ตรวจรับ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ บสอ. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบสอ. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่บสอ.ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ บสอ. ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อ บสอ. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง บสอ. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ บสอ. จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ บสอ. สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ บสอ. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ บสอ. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกธองค่าเสียหายใดๆ จาก บสอ. ไม่ได้

(๑) บสอ. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่บสอ. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

บสอ. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ บสอ. ไว้ชั่วคราว

บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด

พฤษภาคม ๒๕๖๘



ขอบเขตของงาน (Term Of Reference: TOR)

จ้างเหมาบริการบุคคลภายนอก (Outsource) บริหารจัดการ

ทดสอบการเจาะระบบของ บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด

1. ความเป็นมา

ตามประกาศธนาคารแห่งประเทศไทย (ธปท.) ที่ สกข. 5/2566 เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology Risk) ของสถาบันการเงิน และสถาบันการเงินเฉพาะกิจ กำหนดให้มีการบริหารจัดการช่องโหว่และการทดสอบเจาะระบบ (Vulnerability Management and Penetration Testing) โดยผู้เชี่ยวชาญที่มีความเป็นอิสระ ครอบคลุมระบบงานและระบบเครือข่ายที่มีการเชื่อมต่อกับเครือข่ายสื่อสารสาธารณะ (Internet Facing) สม่ำเสมออย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ เช่น กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงของระบบ ความเสี่ยง หรือมาตรฐานสากลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น เพื่อให้ทราบถึงช่องโหว่และสามารถดำเนินการแก้ไขและป้องกันภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นได้อย่างทันการณ์

ตามแผนปฏิบัติการ บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด (บสอ.) ประจำปี 2568 AP15-1: แผนงานพัฒนาระบบรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางเทคโนโลยีดิจิทัล ส่วนเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดทำโครงการจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอก (Outsource) บริหารจัดการ ทดสอบการเจาะระบบ เพื่อใช้ในการทดสอบการเจาะระบบของ บสอ. เพื่อเพิ่มความปลอดภัยในการให้บริการด้านระบบเครือข่าย ระบบบริหารสินทรัพย์ (Debt Management System : DMS) ให้สามารถรองรับการทำงานที่มีประสิทธิภาพ และปลอดภัย เป็นการสร้างความเชื่อมั่นและมั่นใจในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ว่ามีการกำกับดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์อย่างเป็นรูปธรรม

2. วัตถุประสงค์

บสอ. ประสงค์จะจ้างผู้เชี่ยวชาญให้ดำเนินการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) และประเมินความเสี่ยงเพื่อหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ บสอ. โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

2.1 เป็นการทดสอบความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ บสอ.

2.2 ประเมินสถานะความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อประเมินช่องโหว่และทำการสรุปรายงานช่องโหว่ที่ค้นพบขึ้นเพื่อป้องกันไม่เกิดปัญหาลุกลามในระยะยาว

2.3 ลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์ทั้งจากภายในและภายนอก

2.4 สร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ว่ามีการกำกับดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

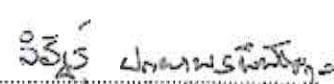
3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


.....
(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)


.....
(นายพิชัย จารุสมบัติ)


.....
(นายจิรพงศ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่จัดทำดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ บสอ. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมัครรับตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

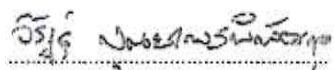
3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอำนาจหรือได้รับมอบอำนาจโดยชอบด้วยกฎหมายในการดำเนินการเกี่ยวกับกระบวนการจัดซื้อจัดจ้างทุกขั้นตอน

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งงบการเงินต่อกรมพัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และเป็นปัจจุบัน

3.14 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้จดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา (ถ้ามี)


(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)


(นายพิชัย จารสมบัติ)


(นายจิรรัฐ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท (มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท)

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

3.16 ต้องไม่มีบุคคลดังต่อไปนี้ เป็นกรรมการบริหาร หรือเจ้าหน้าที่ของบริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด

(1) กรรมการผู้จัดการ/กรรมการผู้มีอำนาจ

(2) ผู้เป็นหุ้นส่วนของบริษัทที่มีอำนาจในการตัดสินใจ

(3) สามีนหรือภริยา บิดา มารดา และบุตรของบุคคลตามข้อ (ก) - (ข)

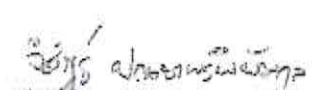
กรณีคุณสมบัติและลักษณะต้องห้ามที่มีบทบัญญัติหรือข้อกำหนดไว้เป็นการเฉพาะตามกฎหมายระเบียบ ข้อบังคับ หรือประกาศใด ให้ถือปฏิบัติตามบทบัญญัติหรือข้อกำหนดนั้น โดยให้แนบเอกสารหรือหนังสือรับรองคุณสมบัติบุคคลข้างต้น

3.17 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานในการดำเนินงานทดสอบเจาะระบบและตรวจสอบช่องโหว่ของระบบหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชน พร้อมหนังสือรับรองผลงานที่แล้วเสร็จครบถ้วนตามสัญญาภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี จนถึงวันที่ยื่นข้อเสนอราคา และเป็นสัญญาเดี่ยว มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 700,000.00 บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยให้แนบเอกสารดังกล่าวมาในวันยื่นข้อเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.18 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอแผนงานในการดำเนินงาน และจัดหาบุคลากรที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์ในการทดสอบการเจาะระบบ สามารถวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และให้คำปรึกษาแก่ บสอ. ในการปรับปรุงและแก้ไขจุดอ่อนหรือข้อบกพร่องด้านมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ โดยต้องเป็นบุคคลสัญชาติไทย และเป็นผู้มีคุณสมบัติตามที่ บสอ. กำหนดตามจำนวนและรายละเอียดพร้อมแนบเอกสารคุณสมบัติและหนังสือรับรองการทำงานของคนดังกล่าว ดังนี้


.....
(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)


.....
(นายพิชัย จารุสมบัติ)


.....
(นายจิรรัฐ ปณยาพรพิพัฒกุล)



(1) ผู้จัดการโครงการ (Security Management Level) จำนวน 1 คน ซึ่งเป็นพนักงานประจำของผู้รับจ้างและเป็นผู้เข้าปฏิบัติงานจริงในการจ้างครั้งนี้ วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 (ห้า) ปี และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐาน (Certificate) ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย 1 รายการดังต่อไปนี้

- CISSP (Certified Information Systems Security Professional) หรือ CISM (Certified Information Security Manager) หรือ CISA (Certified Information System Auditor)

โดยหากได้รับประกาศนียบัตรดังต่อไปนี้เพิ่มเติมจะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

- CompTIA Security+ หรือ CEH (Certified Ethical Hacker) หรือ GPEN (GIAC Penetration Tester) หรือ OSCP (Offensive Security Certified Professional), GWAPT (GIAC Web Application Penetration Tester) หรือ GXPN (GIAC Exploit Researcher and Advanced Penetration Tester)

(2) ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Tester Level) จำนวนอย่างน้อย 2 คน วุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี มีประสบการณ์ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 (สาม) ปี และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐาน (Certificate) ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย 1 รายการจากสถาบันใดสถาบันหนึ่งดังต่อไปนี้

(ก) ประกาศนียบัตรการรับรองจากสถาบัน Council for Registered Ethical Security Testers (CREST) เช่น CREST Registered Penetration Tester, CREST Certified Web Application Tester, CREST Certified Infrastructure Tester เป็นต้น

(ข) ประกาศนียบัตรการรับรองจากสถาบัน Offensive Security เช่น OSCP, OSWP, OSCE, OSEE หรือ OSWE เป็นต้น

(ค) ประกาศนียบัตรการรับรองจากสถาบัน Global Information Assurance Certification (GIAC) เช่น GCIA, GMOB, GPEN, GXPN, GAWN หรือ GWAPT เป็นต้น

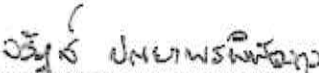
3.19 บุคลากรที่เสนอเข้ามาดำเนินโครงการ ต้องเป็นบุคคลเดียวกัน ตั้งแต่ช่วงเสนอราคาจนกระทั่งสิ้นสุดโครงการ หากมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงบุคลากรท่านใด หรือเพิ่มบุคลากร ต้องแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรอย่างเป็นทางการแก่ บสอ. เพื่อพิจารณาอนุมัติให้ความเห็นชอบก่อน โดยบุคลากรที่เสนอเปลี่ยน จะต้องมีความชำนาญไม่น้อยกว่าบุคลากรเดิม กรณีมีการเพิ่มบุคลากร จะต้องไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์เปลี่ยนตัวบุคลากร ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ เพื่อให้ บสอ. พิจารณาอนุญาต ก่อนเข้ามาดำเนินการ

3.20 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐาน (Certificate) ISO/IEC 27001:2022 เพื่อเป็นข้อบ่งชี้ว่าข้อมูลของผู้ว่าจ้างจะได้รับการปกป้องตามมาตรฐานสากล โดยขอบเขตของใบรับรองต้องครอบคลุมถึงการให้บริการการทดสอบเจาะระบบและการให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัยสารสนเทศ โดยแนบเอกสารหลักฐานใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐาน (Certificate)


(นายเกรียงศักดิ์ เพ็ญพิชัยเลิศ)


(นายพิชัย จารุมบอดิ)


(นายจิรพันธุ์ ปณยาพรพิพัฒกุล)



4. รายละเอียดขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) และตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) เพื่อหาจุดอ่อนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ บสอ. ตลอดจนให้คำแนะนำในการปรับปรุงระบบการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่าย และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ บสอ. โดยจะต้องครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

4.1 ผู้รับจ้างต้องทำการศึกษา และทำความเข้าใจโครงสร้างในภาพรวมของระบบงานต่าง ๆ ซึ่งรวมถึง IT Infrastructure ระบบ Network ระบบฐานข้อมูล และระบบงานต่าง ๆ โดยเฉพาะระบบบริหารสินทรัพย์ (DMS) ซึ่งมีผลต่อความมั่นคงปลอดภัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบการเจาะระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ บสอ. และจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ (Project Plan) ประกอบด้วยรายละเอียดการเข้าดำเนินงาน บุคลากร เครื่องมือที่ใช้ เทคนิคที่ใช้ในการเจาะระบบ รวมถึงการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นระหว่างดำเนินงานเป็นอย่างน้อย เสนอให้ บสอ. เห็นชอบก่อน ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องแจ้งผู้ประสานงานของ บสอ. ให้ทราบทุกครั้งก่อนเข้าดำเนินการล่วงหน้าอย่างน้อย 3 (สาม) วันทำการ และจะดำเนินการได้หลังจากที่ได้รับความเห็นชอบจาก บสอ. ก่อน

4.2 ดำเนินการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) และทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) จากเครือข่ายภายใน (Internal) ในรูปแบบ Black-Box ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจำลองเป็นผู้บุกรุกหรือพนักงานโดยมีขอบเขตการทดสอบระบบ Infrastructure เป็นจำนวนอย่างน้อย 80 (แปดสิบ) หมายเลข ไอพี (IP Address)

4.3 Windows Application: ระบบบริหารสินทรัพย์ (DMS) Desktop Application ของบสอ. ดำเนินการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) และทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) จากเครือข่ายภายใน (Internal) ในรูปแบบ Grey Box (เลือก 1 Module หลัก)

(1) ในการทดสอบทาง บสอ. จะเตรียมข้อมูลเช่น User Manual ของระบบเมนูที่ต้องการทดสอบ

(2) ในการทดสอบทาง บสอ. จะเตรียม Credential (Username/Password) ของสิทธิ์ User ทั่วไป และ Admin ของระบบ

(3) ดำเนินการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ที่ระบบบริหารสินทรัพย์ (DMS) Desktop application Server ส่งข้อมูลไปที่ปลายทางในฝั่งเซิร์ฟเวอร์ (Server) โดยครอบคลุมที่เกี่ยวกับระบบการใช้งาน 1 ใน Module การใช้งานหลักเพื่อทดสอบ

(4) ดำเนินการตรวจสอบ API ที่ Application ที่มีการใช้งานร่วมกับ Oracle Database ในระหว่างการทดสอบเจาะระบบ

(5) ในการทดสอบระบบบริหารสินทรัพย์ (DMS) Desktop Application อย่างน้อย 5 ฟังก์ชันตามที่ บสอ. กำหนด

4.4 กระบวนการ Red Teaming Bypass EDR

ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบเจาะระบบโดยผ่านมุมมองจากเครื่องพนักงานที่มีการติดตั้ง Endpoint หรือ Product เสมือนเครื่องพนักงานจริงของ บสอ. ผ่านการ Remote Desktop เพื่อพยายามในการหลบเลี่ยงการตรวจจับ ของ AV/EDR ของเครื่องพนักงานเสมือน Insider Threat โดยขอบเขตการทดสอบจะครอบคลุม ในหัวข้อ 4.2


(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)


(นายทศชัย จารุสมบัติ)


(นายจิรพันธุ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



4.5 กระบวนการ Phishing Email Simulation

(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ ณ บสอ. สำนักงานใหญ่ เพื่อชี้แจงข้อสอบถามหรือข้อสงสัยในการดำเนินการทดสอบออกแบบและจัดทำอีเมลการทดสอบความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์และสารสนเทศด้วยอีเมลหลอกลวง (Phishing Email) จำนวน 1 ครั้ง 1 เนื้อหาการทดสอบ (Scenario) รวมถึงส่งรายงานผลการทดสอบในแต่ละเนื้อหา และจากผู้ปฏิบัติงานของ บสอ. จากช่องทางโทรศัพท์และอีเมลในระหว่างการทดสอบ

(2) การออกแบบเนื้อหาการทดสอบ (Scenario) ต้องให้ทาง บสอ. เลือกได้พิจารณาก่อนมีการทดสอบ

(3)อบรม Cybersecurity Awareness Training จากผลทดสอบ Phishing Email Simulation โดยนำมาทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น คลิปวิดีโอ โดยใช้ประกอบการสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศหรือด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ควบคู่กัน โดยเป็นการนำเสนอที่สถานที่ของ บสอ. ให้แก่พนักงานของ บสอ.

4.6 ข้อกำหนดในการทดสอบการเจาะระบบ

(1) ช่วงเวลาที่สามารถดำเนินการทดสอบได้ 24 ชั่วโมง หรือตามช่วงเวลา ที่ บสอ. กำหนด ซึ่งต้องไม่กระทบกับการปฏิบัติงานของ บสอ. โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ประสานงานของ บสอ. ที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้ง ก่อนเริ่มทำการทดสอบ

(2) ผู้รับจ้างจะต้องเก็บบันทึกภาพหน้าจอในระหว่างการทดสอบในแต่ละขั้นตอนตามลำดับ และทำการเก็บ log การทดสอบโดยวิธีการบันทึกในรูปแบบของ log เห็นรายละเอียดการทดสอบได้อย่างชัดเจน

(3) ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมที่จะนำมาใช้ในการตรวจประเมินช่องโหว่ จะต้องเป็นซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และเพื่อให้การตรวจประเมินช่องโหว่เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมที่ใช้จะต้องได้รับการอัปเดตฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบันเพื่อให้สามารถตรวจหาช่องโหว่ (CVE) ใหม่ ๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันได้

(4) วิธีการเจาะระบบสามารถเลือกอ้างอิงมาตรฐานต่าง ๆ ตามความเหมาะสมของโครงการ มาตรฐานอ้างอิงอื่น ๆ ตามความเหมาะสมกับขอบเขตการทำงานนั้น ๆ ดำเนินการทดสอบเจาะระบบงานคอมพิวเตอร์ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด อ้างอิงพระราชบัญญัติพระราชบัญญัติ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 และมาตรฐานอย่างน้อยตาม OWASP Top 10 Application Security version ล่าสุด, OWASP API Security Top 10 version ล่าสุด และ SANS Top 25 Most Dangerous Software Errors version ล่าสุด, Opensource Security Testing Methodology (OSSTM), NIST SP800-115 Guideline on Network Security Testing, Penetration Testing Framework (PTF), Windows Desktop Application Penetration Testing Checklist และดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

1. File & Binary Analysis

- Static Binary Analysis วิเคราะห์ .exe และ .dll ด้วยเครื่องมือเช่น ILSpy, Ghidra, dnSpy
- Obfuscation Check ตรวจสอบการใช้ obfuscation เพื่อซ่อน logic
- Hardcoded Credentials ตรวจสอบรหัสผ่านหรือคีย์ที่ฝังอยู่ใน binary
- Reverse Engineering วิเคราะห์ logic สำคัญ เช่น authentication, license check


(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)


(นายพิชัย จารุสมบัติ)


(นายจิรภัฏฐ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



2. Local File & Registry

- Sensitive Data in Local Files ตรวจสอบ config, log หรือ cache ที่อาจมีข้อมูลสำคัญ
- Information Leakage ตรวจสอบ error log, verbose message ที่อาจเปิดเผยข้อมูลภายใน
- IFEO Injection ทดสอบการใช้ Image File Execution Options เพื่อ hijack โปรแกรม
- COM Hijacking วิเคราะห์ COM registry และทดลองเปลี่ยน CLSID ให้โหลด DLL ปลอม

3. Privilege & Execution

- DLL Hijacking ตรวจสอบ DLL loading path และทดสอบการวาง DLL แทน
- EXE Hijacking ทดสอบการวาง .exe แทนใน path ที่โปรแกรมเรียก
- Unquoted Service Path ตรวจสอบ service path ที่ไม่มีการใส่ double quotes
- Symlink Attack ทดสอบการใช้ symbolic link เพื่อ redirect หรือ hijack ไฟล์
- Process Injection ลอง inject โค้ดเข้า process อื่น (CreateRemoteThread, Reflective DLL)
- Stack Buffer Overflow ตรวจสอบจุดที่รับ input โดยไม่มีการ validate ความยาว

4. Memory & IPC Security

- Weak Memory Protection ตรวจสอบว่า sensitive data เก็บใน memory เป็น plaintext หรือไม่
- Named Pipe Permissions ตรวจสอบ named pipe ว่ามีการตั้งสิทธิ์หรือไม่
- Shared Memory / Mutex วิเคราะห์ shared object ว่ามีช่องทางให้เขียน/ดักข้อมูลได้หรือไม่

5. Communication Client to Server

- Insecure Communication ตรวจสอบ protocol ที่ใช้งาน (HTTP, raw TCP ฯลฯ)
- Traffic Tampering ทดสอบการแก้ไข request/response และดูว่ามีผลกระทบหรือไม่
- Replay Attack ทดสอบการใช้ request เดิมซ้ำเพื่อลอง bypass auth หรือ trigger actions
- Certificate Pinning ตรวจสอบว่ามีการป้องกัน MITM ด้วย certificate pinning หรือไม่
- Auth Token Protection ตรวจสอบการจัดเก็บ token หรือ session key

6. Update Mechanism

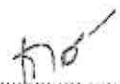
- Insecure Auto-Update วิเคราะห์การ update ว่าทำผ่านช่องทางปลอดภัยหรือไม่
- Update File Integrity ตรวจสอบการ verify hash/signature ของไฟล์ update
- Local Update Path Hijack ทดสอบการวางไฟล์ update ปลอมไว้ใน local path

7. Cryptographic Misuse

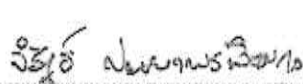
- Weak Encryption Algorithm ตรวจสอบการใช้ MD5, DES หรือ algo ที่ไม่ปลอดภัย
- Custom Encryption Logic วิเคราะห์ logic ที่เขียนเองว่ามีจุดอ่อนหรือถอดกลับได้หรือไม่

8. Code Signing / Integrity

- Absence of Digital Signature ตรวจสอบว่า binary และ DLL ไม่มีการ signed
- Tamper Detection วิเคราะห์ว่าระบบสามารถตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงไฟล์ได้หรือไม่


.....
(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)


.....
(นายพิชัย จารุสมบัติ)


.....
(นายจิรภูมิ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



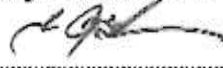
9. Authentication & Authorization

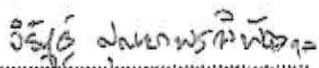
- Authentication Bypass ทดสอบการข้าม login โดยแก้ binary หรือ memory patch
- Role Escalation ทดสอบการเข้าถึงสิทธิ์ระดับสูงโดยไม่ได้รับอนุญาต
- Local Token Replay ทดสอบการย้าย token ไปใช้บนเครื่องอื่น

10. Miscellaneous

- Keyboard/Clipboard Sniffing วิเคราะห์ว่า app จับ clipboard หรือ keystroke โดยไม่แจ้งหรือไม่
- Debug Interface Exposure ตรวจสอบว่า app มี debug panel/function ที่หลงเหลือไว้หรือไม่
- Environment Variable Abuse วิเคราะห์ ENV ที่ใช้ใน runtime ว่ามีช่องทางปรับ config หรือ logic ได้หรือไม่
- Critical areas of security
 - The application stores sensitive data in unencrypted form,
 - The files created are assigned high access rights,
 - Insufficient server-side input control,
 - Communication gateway vulnerabilities
 - Possible DoS tests of the communication gateway,
 - Sensitive data is sent over an unencrypted communication channel,
 - SSL/TLS weaknesses (versions, algorithms, key lengths, certificate validity),
 - Proprietary communication protocol is used,
 - Weaknesses in mutual authentication of the channel,
 - Long timeouts waiting for server response,
 - Insufficient control of client inputs,
 - Possibilities to bypass the authentication scheme,
 - Lack of use of multi-factor authentication,
 - Possibilities of brute-force attack on authentication data,
 - Weak password policy,
 - Executable files that are not signed,
 - Session tokens are not generated with sufficient entropy,
 - Long user session duration,
 - Lack of automatic logout on inactivity,
 - Sensitive information stored in cache memory,
 - Storing sensitive information in log files,
 - Cryptography used in data storage that is not secure,
 - Executable code contains sensitive data,
 - Sensitive business logic contained in the program,


(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)


(นายพิชัย จารุสมบัติ)


(นายจิรภูมิ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



- Developer comments in program files,
- No code obfuscators are used,
- Sensitive data in memory,
- Application business logic flaws.

(5) ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบและวิเคราะห์ด้วยตัวบุคคลเองเป็นหลัก (Manual Test) ห้ามมิให้ใช้เครื่องมืออัตโนมัติอย่างเดียวยุติโดยคำพิพากษาในการทดสอบ

(6) จัดทำรายงานผลการตรวจประเมินตามขอบเขตงานข้อ 4.2 และข้อ 4.3 โดยนำเสนอจุดอ่อนหรือช่องโหว่ที่ตรวจพบ ผลการประเมินระดับความเสี่ยง และผลกระทบที่อาจเป็นไปได้ ข้อเสนอแนะและวิธีในการปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อนหรือช่องโหว่ต่าง ๆ และในกรณีที่มีข้อจำกัดที่ทำให้ บสอ. ไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อนหรือช่องโหว่ที่ตรวจพบได้ในทันที ให้นำเสนอแผนลดความเสี่ยง (Risk Mitigation Plan) ในลักษณะของ Workaround Solution เช่น การใช้ Virtual Patch, การปิดกั้น IP Address & Port, หรือการReconfiguration เป็นต้น และนำเสนอต่อ บสอ. เพื่อให้ความเห็นชอบ

4.7 ในกรณีที่ บสอ. ได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อนหรือช่องโหว่ ตามข้อ 4.2 และข้อ 4.3 แล้ว ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องดำเนินการตรวจสอบและยืนยันว่าจุดอ่อนหรือช่องโหว่นั้นได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว จากนั้นให้ปรับปรุงแก้ไขรายงานตามข้อ 4.6 (6) ให้สอดคล้องกับผลการปรับปรุงแก้ไข และนำเสนอต่อ บสอ. เพื่อให้ความเห็นชอบ

4.8 ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำกระบวนการสำรองข้อมูล (Backup) ก่อนทำการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) และกู้ข้อมูลคืน (Rollback) หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วทุกครั้ง เพื่อให้ระบบกลับคืนสู่สภาพเดิมได้ตามปกติ

4.9 ผู้รับจ้างจะต้องจัดประชุมเพื่อนำเสนอ ชี้แจง ขั้นตอนการทดสอบ ผลการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) และประเมินความเสี่ยงเพื่อหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) พร้อมทั้งขอแนะนำการแก้ไข ป้องกัน การปิดช่องโหว่ที่พบ ให้กับผู้ดูแลหรือผู้พัฒนาระบบงานของ บสอ. หรือผู้เกี่ยวข้อง รวมถึงให้คำปรึกษาเรื่องประมาณการค่าใช้จ่ายที่เพิ่มเติม (ถ้ามี) และต้องนำเสนอผลแก่ผู้บริหารของ บสอ. และ/หรือคณะกรรมการ IT Steering ของ บสอ.

4.10 บสอ. และผู้เกี่ยวข้อง จะเป็นผู้ปิดช่องโหว่ที่พบ ตามคำแนะนำและวิธีการที่ผู้รับจ้างได้นำเสนอ โดยที่ผู้รับจ้างต้องยินดีให้คำปรึกษาตามที่ บสอ. ร้องขอ

4.11 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบเจาะระบบซ้ำ (Revisit) นับถัดจากวันที่ บสอ. มีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการ พร้อมจัดทำรายงานผลการทดสอบทั้งหมด บทวิเคราะห์ คำแนะนำ การแก้ไข การตรวจสอบหลังการแก้ไข และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) หลังจากที่ได้รับแจ้งจาก บสอ. ได้ดำเนินการแก้ไขช่องโหว่แล้วและกรณีที่ บสอ. ไม่สามารถดำเนินการปิดช่องโหว่ได้ ตามคำแนะนำการปิดช่องโหว่ ผู้รับจ้างจะต้องวิเคราะห์และหาแนวทางการแก้ไขอื่น ๆ รวมถึงมาตรการป้องกันทั้งในระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว พร้อมทั้งนำเสนอแนวทางป้องกันตามระดับความเสี่ยงสูงไปหาระดับที่ต่ำกว่าหรือความสามารถในการดำเนินการป้องกัน แก้ไข และชี้แจงข้อจำกัดที่ไม่สามารถดำเนินการได้รวมถึงการประมาณการค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้น (ถ้ามี) และนำเสนอผลการทดสอบเจาะระบบ ซ้ำ (Revisit) ต่อที่ประชุมตามที่ บสอ. กำหนด


.....
(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)


.....
(นายพิชัย จารุสมบัติ)


.....
(นายจิรยุทธ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



4.12 ผู้รับจ้างจะต้องให้คำแนะนำในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขช่องโหว่ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ของ บสอ. ให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ISO/IEC 27001:2022 รวมถึงให้คำแนะนำในการจัดทำแผนงาน/ปฏิบัติการเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัย Cybersecurity ระยะยาวของ บสอ.

4.13 ผู้รับจ้างต้องใช้เอกสารข้อมูล เครื่องมือ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ในการดำเนินการอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรของผู้อื่น

4.14 หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่มีระบุไว้ในเอกสารนี้ แต่มีความจำเป็นต้องจัดทำ ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้เพียงพอต่อการใช้งานของ บสอ. โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

4.15 ผู้รับจ้างต้องยินยอมทำสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลพร้อมลงนามให้แก่ บสอ. โดยข้อมูล และเอกสารทั้งหมดของโครงการนี้จัดทำขึ้นถือเป็นลิขสิทธิ์ของ บสอ. ผู้รับจ้างจะไม่นำเอกสาร และข้อมูลใด ๆ ที่ได้รับไปทำการเปิดเผย หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจาก บสอ. เป็นลายลักษณ์อักษร

4.16 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบ คำสั่ง หรือ นโยบายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องของ บสอ.

4.17 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ บสอ. มีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงานจนกระทั่งสิ้นสุดงานจ้าง

4.18 การดำเนินงานของผู้รับจ้างต้องไม่ส่งผลกระทบต่อหรือสร้างความเสียหายต่อระบบงานของ บสอ. หากมีความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้ บสอ. ได้ทราบในทันที และจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น รวมถึงผู้รับจ้างจะต้องทำให้ระบบงานที่เสียหายหรือได้รับผลกระทบนั้นกลับใช้งานได้เป็นปกติดังเดิมภายในระยะเวลาอันรวดเร็ว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน

ระยะเวลาดำเนินการ 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน (พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องทุกแผ่น) ยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

6.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

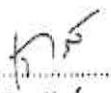
(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีอายุไม่เกิน 90 วัน) บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

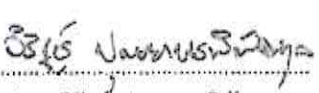
(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล (มีอายุไม่เกิน 90 วัน) หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) และบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้น (บอจ.5)

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

ผู้ยื่นข้อเสนอ ที่ยื่นข้อเสนอในนามของกิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติตามหนังสือที่ นร (กพท) 1305/ว 2457 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2543 ดังนี้


(นายเกรียงศักดิ์ พงกัจฉัยเลิศ)


(นายพิชัย จารุสมบัติ)


(นายจิรพันธุ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



(ก) กรณีกิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่จะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ส่วนคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าได้

(ข) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่จะต้องมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นหนังสือ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นนิติบุคคลหลัก (Lead Firm) ของกิจการร่วมค้า โดยที่นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนด ยกเว้นคุณสมบัติด้านผลงาน กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานของนิติบุคคลหลักรายเดียวมาใช้แสดงเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าได้

(3) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

6.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทน ให้แนบหนังสือมอบอำนาจ ซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจ และผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(2) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอ Catalogue และ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุพร้อมรายละเอียดทางเทคนิคที่จัดทำตามรายละเอียดขอบเขตของงาน ที่ บสอ. กำหนด ตามที่ระบุในข้อ 4.

(3) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP

(4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(5) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(6) หลักฐานการส่งงบการเงินต่อกรมพัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่อง และเป็นปัจจุบัน

(7) เอกสารรับรองหลักฐานตามที่ระบุในข้อ 3.17 และ ข้อ 3.18

7. การเสนอราคา

7.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่ บสอ. กำหนดไว้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจนจำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติมแก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ทุกแห่ง

7.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ บสอ.

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)

(นายพิชัย จารุมบดี)

(นายจิรพันธุ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

8.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ บสอ. จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคาที่ต่ำสุด (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

8.2 บสอ. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับ/ผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่มีหนังสือเชิญชวนจาก บสอ. แล้วแต่กรณี

(2) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา

(3) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

8.3 บสอ. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการยื่นข้อเสนอ โดยไม่พิจารณาซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ บสอ. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ บสอ. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง บสอ. จะพิจารณายกเลิกการยื่นข้อเสนอ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานได้ บสอ. จะให้ผู้ยื่นเสนอนั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามรายละเอียดขอบเขตของงานให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ บสอ. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ จาก บสอ.

8.4 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 บสอ. จะจัดจ้างจากผู้ประกอบการจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่างเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้ กับ สสว.

8.5 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 บสอ. จะจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย


(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)


(นายพิชัย จารุสมบัติ)


(นายจิรภัฏ บุญยาพรพิพัฒน์กุล)



9. การทำสัญญา

9.1 ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคา สามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วน ภายใน 5 วันทำการ นับแต่วันที่ ทำข้อตกลง บสอ. จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาก็ได้

9.2 ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ครบถ้วน ภายใน 5 วันทำการ หรือ บสอ. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ 9.1 ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องติดต่อทำสัญญากับ บสอ. ที่ส่วนจัดซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารองค์กร สายงานพัฒนาและบริหารองค์กร ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับ แจ้งจาก บสอ. เป็นลายลักษณ์อักษร และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคา พสดุที่เสนอราคา ให้ บสอ. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(1) เงินสด

(2) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด โดยเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน 3 วันทำการ ของ บสอ.

(3) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(4) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจกรรมเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

(5) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน (สิบห้า) นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

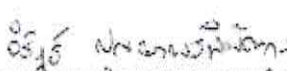
10. การตรวจรับ

ผู้รับจ้างจะดำเนินการส่งมอบเอกสารรายงานในลักษณะสิ่งพิมพ์เป็นภาษาไทย เว้นแต่กรณีที่ต้องมี การอธิบายด้วยภาษาทางเทคนิค หรือภาษาเฉพาะให้ใช้ภาษาอังกฤษได้เป็น Hardcopy และ Softcopy อย่างละ 1 ชุด ทั้งนี้เอกสารส่งมอบงานทุกฉบับต้องได้รับความเห็นชอบลงนามจากผู้จัดการโครงการ โดยมีรายละเอียดอย่าง น้อยดังต่อไปนี้

งวดที่	ผลงานส่งมอบ	ขอบเขตงาน	กำหนดส่งมอบงาน
1	แผนการดำเนินงานโครงการ (Project Plan)	ข้อ 4.1	ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับจากวันลงนาม ในสัญญา


(นายเกรียงศักดิ์ พฤกษ์พิชัยเลิศ)


(นายพิชัย จารุสมบัติ)


(นายจิรภัฏฐ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)

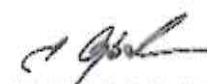


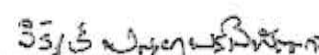
บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด

Islamic Bank Asset Management Ltd.

งวดที่	ผลงานส่งมอบ	ขอบเขตงาน	กำหนดส่งมอบงาน
2	ดำเนินการและรายงานผลการดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) ระบบ Infrastructure ครั้งที่ 1	ข้อ 4.2 , ข้อ 4.6 (6)	ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
	ดำเนินการและรายงานผลการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ระบบ Infrastructure ครั้งที่ 1	ข้อ 4.2 , ข้อ 4.6 (6)	
	ดำเนินการและรายงานผลการดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) ระบบบริหารสินทรัพย์ (DMS) Desktop Application ครั้งที่ 1	ข้อ 4.3 , ข้อ 4.6 (6)	
	ดำเนินการและรายงานผลการดำเนินงานกระบวนการ Red Teaming Bypass EDR	ข้อ 4.4	
	บันทึกภาพหน้าจอในระหว่างการทดสอบในแต่ละขั้นตอน การตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) จัดเก็บ log ในระหว่างการทดสอบในแต่ละขั้นตอน การตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment)	ข้อ 4.6 (2)	
3	ดำเนินการและรายงานผลการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ระบบ Infrastructure ครั้งที่ 2	ข้อ 4.2 , ข้อ 4.6 (6)	ภายใน 120 (ร้อยยี่สิบ) วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
	ดำเนินการและรายงานผลการดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) ระบบ Infrastructure ครั้งที่ 2	ข้อ 4.2 , ข้อ 4.6 (6)	
	ดำเนินการและรายงานผลการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ระบบบริหารสินทรัพย์ (DMS) Desktop Application ครั้งที่ 2	ข้อ 4.3 , ข้อ 4.6 (6)	
	ดำเนินการและรายงานผลการดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) ระบบ ระบบบริหารสินทรัพย์ (DMS) Desktop Application ครั้งที่ 2	ข้อ 4.3 , ข้อ 4.6 (6)	


(นายเกรียงศักดิ์ พุกพงษ์ชัยเลิศ)


(นายพิชัย จารุสมบัติ)


(นายจิรพันธุ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)

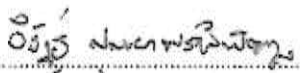


งวดที่	ผลงานส่งมอบ	ขอบเขตงาน	กำหนดส่งมอบงาน
3	ดำเนินการและรายงานผลการทำกระบวนการ Phishing Email Simulation	ข้อ 4.5	ภายใน 120 (ร้อยยี่สิบ) วัน นับจากวันลงนามในสัญญา
	ฝึกอบรม Cybersecurity Awareness Training	ข้อ 4.5 (3)	
	นำเสนอผลการดำเนินการทดสอบเจาะระบบ ครั้งที่ 2 และอธิบายเอกสารรายงาน	ข้อ 4.7	
	จัดประชุมเพื่อนำเสนอ ชี้แจง ขั้นตอนการทดสอบ ผลการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) และประเมินความเสี่ยงเพื่อหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) พร้อมทั้งขอแนะนำการแก้ไข ป้องกันการปิดช่องโหว่ที่พบ ให้กับผู้ดูแลหรือผู้พัฒนาระบบงานของ บสอ. หรือผู้เกี่ยวข้อง และต้องนำเสนอผลแก่ผู้บริหารของ บสอ. และ/หรือคณะกรรมการ IT Steering ของ บสอ.	ข้อ 4.9	
	รายงานผลการทดสอบทั้งหมด บทวิเคราะห์ คำแนะนำ การแก้ไข การตรวจสอบหลังการแก้ไข และบทสรุป ผู้บริหาร (Executive Summary)	ข้อ 4.11	
	รายงานข้อเสนอแนะการปรับปรุงแก้ไขช่องโหว่ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ของ บสอ. ให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ISO/IEC 27001:2022 รวมถึงให้คำแนะนำในการจัดทำแผนงาน/ปฏิบัติการเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัย Cybersecurity ระยะยาวของ บสอ.	ข้อ 4.12	

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานที่ส่งมอบ และเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบงานไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงิน ถ้าผลการตรวจรับปรากฏว่างานซึ่งผู้รับจ้างส่งมอบงานไม่ถูกต้องครบถ้วน หรือติดตั้งและส่งมอบถูกต้องครบถ้วนภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขงานทันที ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบไม่ได้


 (นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)


 (นายพิชัย จารุสมบัติ)


 (นายจิรพันธุ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



11. อัตราค่าปรับ

11.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่ได้รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บสอ. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

11.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 11.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาจ้างนั้น

12. การจ่ายเงิน

บสอ. จะจ่ายเงินตามมูลค่าที่ได้ตกลงไว้ในสัญญาให้กับผู้รับจ้าง หลังจากผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญา และผ่านการตรวจรับมอบงานโดยถูกต้องจากคณะกรรมการตรวจรับของ บสอ. เรียบร้อยแล้ว โดยจะแบ่งการชำระเงินเป็น 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 10 ของมูลค่าที่ได้ตกลงไว้ในสัญญา

งวดที่ 2 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 40 ของมูลค่าที่ได้ตกลงไว้ในสัญญา

งวดที่ 3 ชำระเงินจำนวนร้อยละ 50 ของมูลค่าที่ได้ตกลงไว้ในสัญญา

13. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

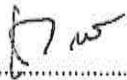
ผู้รับจ้างจะต้องทำการเฝ้าระวัง แจ้งเตือน ทดสอบ และตรวจประเมินความเสี่ยงจากช่องโหว่ระบบของ บสอ. แบบต่อเนื่องในขอบเขตงานที่ได้ทำการปิดช่องโหว่นั้นเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาการรับประกันภายในระยะเวลา 6 เดือน นับถัดจากวันที่ บสอ. ได้รับมอบงาน หากมีการค้นพบช่องโหว่ (New CVE) โดยครอบคลุมระบบ/อุปกรณ์ ตามขอบเขตที่ทำการ VA และ Pentest ในโครงการ โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

(1) ทำการแจ้งเตือน โดยจัดส่งรายงานสรุปรายละเอียด พร้อมคำแนะนำวิธีการแก้ไข ไม่เกิน 5 วันทำการ นับถัดจากวันที่พบความเสี่ยงของช่องโหว่ใหม่ เพื่อแจ้งให้ผู้ประสานงานของ บสอ. รับทราบและดำเนินการประสานงานกับผู้รับผิดชอบปิดช่องโหว่ นับถัดจากวันที่พบความเสี่ยงของช่องโหว่ใหม่โดยเร็วที่สุด หรือทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่เหมาะสมตามที่ผู้รับจ้าง และบสอ. พิจารณาความเห็นร่วมกัน

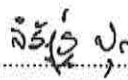
(2) จัดส่งรายงานผลการทดสอบเจาะระบบ และตรวจประเมินความเสี่ยงของช่องโหว่ใหม่ที่เพิ่งค้นพบไม่เกิน 15 วันทำการ นับถัดจากวันที่แก้ไขหรือนำเสนอแผนลดความเสี่ยง (Risk Mitigation Plan) ในลักษณะของ Workaround Solution เช่น การใช้ Virtual Patch, การปิดกั้น IP Address & Port, หรือ การ Re-configuration เป็นต้น และนำเสนอต่อ บสอ. รับทราบ

14. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในครั้งนี้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,400,000.- บาท (หนึ่งล้านสี่แสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว


.....
(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิชัยเลิศ)


.....
(นายพิชัย จารุสมบัติ)


.....
(นายจิรพันธุ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



15. การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติ และ/หรือปฏิบัติผิดสัญญา ตามเงื่อนไขสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายให้แก่ บสอ. ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง

การเรียกร้องค่าปรับดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุตัดสิทธิของ บสอ. ที่จะเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระค่าเสียหาย (ถ้ามี) เป็นอีกส่วนหนึ่งต่างหากด้วย

16. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

17. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

17.1. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญารักษาความลับ ตามแบบที่ บสอ. กำหนด โดยถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาจ้าง เพื่อให้เก็บรักษาข้อมูลของ บสอ. และของลูกหนี้ บสอ. ทั้งหมดที่ได้รับจาก บสอ. ว่าเป็นความลับจะนำไปเผยแพร่กับหน่วยงานหรือบุคคลอื่นมิได้

17.2. ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจะโอนสิทธิหรือหน้าที่ตามสัญญาให้แก่บุคคลอื่นมิได้ เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจาก บสอ. เป็นลายลักษณ์อักษร

17.3. ผู้ชนะการเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับ บสอ. ยินยอมให้ บสอ. เข้าไปตรวจสอบงานได้ตลอดเวลา โดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

17.4. บสอ. สามารถติดตาม ตรวจสอบ และประเมินประสิทธิภาพของผู้ชนะการเสนอราคาในการปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้

17.5. ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องมีแผนสำรองในกรณีปกติหรือไม่ปกติ เพื่อไม่ให้ส่งผลกระทบต่อ การส่งมอบงานหรือพัสดุ การปฏิบัติตามขอบเขตของงานฉบับนี้ หรือการดำเนินงานของ บสอ.

17.6. ผู้ชนะการเสนอราคาซึ่ง บสอ. ได้คัดเลือกแล้ว ไม่มาทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด บสอ. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

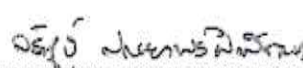
17.7. บสอ. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

17.8. ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคามีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ บสอ. โดยคำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ชนะการเสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

17.9. บสอ. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ชนะการเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก บสอ. ไม่ได้ ในกรณีดังต่อไปนี้


.....
(นายเกรียงศักดิ์ เพ็ญพิชัยเลิศ)


.....
(นายพิชัย จารุสมบัติ)


.....
(นายจิรพันธุ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



(1) บสอ. ไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ชนะการเสนอราคาที่ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(3) การจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ บสอ. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับข้อ (17.9.1) (17.9.2) หรือ (17.9.3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

18. เงื่อนไขการรักษาความลับ

18.1 ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องเก็บรักษาข้อมูลความลับตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของ บสอ. โดยไม่มีสิทธิเปิดเผยข้อมูลความลับแก่บุคคลอื่นใด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร จาก บสอ. และจะต้องใช้ข้อมูลความลับเฉพาะเพื่อการดำเนินการตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของ บสอ. เท่านั้น

18.2 ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องดูแลรักษาและป้องกันข้อมูลความลับ โดยใช้ความระมัดระวังในการเข้าถึงข้อมูลที่จัดชั้นความลับ โดย บสอ. จะอนุญาตให้เข้าถึงข้อมูลตามความเหมาะสมในการรักษาความลับของข้อมูลความลับเพื่อไม่ให้นำข้อมูลความลับนั้นไปเปิดเผยโดยมิได้รับอนุญาต หรือทำสำเนาข้อมูลความลับเพื่อนำไปเผยแพร่

18.3 บสอ. จะให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานแก่ผู้ได้รับการคัดเลือก เมื่อผู้ได้รับการคัดเลือกได้ลงนามในเอกสารสัญญาปกปิดความลับ (Non-Disclosure Agreement : NDA)

18.4 ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแจ้งให้ บสอ. ทราบทันที หากทราบว่าข้อมูลความลับถูกเปิดเผยหรือตกอยู่ในความครอบครองของบุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตหรือไม่มีสิทธิ

18.5 ผู้ได้รับการคัดเลือกอาจเปิดเผยข้อมูลความลับให้แก่บุคคลอื่นได้เฉพาะกรณีดังต่อไปนี้

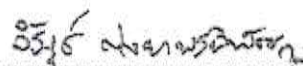
(1) เปิดเผยแก่ผู้บริหาร กรรมการบริษัท ลูกจ้าง เจ้าหน้าที่ พนักงาน ตัวแทนช่วงหรือที่ปรึกษาทางวิชาชีพของผู้รับข้อมูล เฉพาะผู้ซึ่งมีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการตามข้อตกลงที่ทำกับ บสอ. เท่านั้น

(2) เปิดเผยเพื่อปฏิบัติตามบัญญัติแห่งกฎหมาย คำสั่งศาล หรือหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ ในกรณีดังกล่าวผู้ได้รับการคัดเลือกมีหน้าที่ต้องแจ้งให้ บสอ. ทราบเป็นหนังสือทันทีที่ผู้ได้รับการคัดเลือกได้รับหมายศาลหรือคำสั่งดังกล่าว

18.6 การบริหารจัดการผู้ให้บริการภายนอก (Third Party Management) กรณีที่ผู้ได้รับการคัดเลือกมีผู้ให้บริการภายนอก ผู้รับจ้างช่วง รวมทั้งตัวแทน ลูกจ้าง พนักงาน ทำหน้าที่จ้างไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญาจ้าง หากมีความเกี่ยวข้องต้องเชื่อมต่อกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ของ บสอ. หรือสามารถเข้าถึงข้อมูลความลับหรือข้อมูลสำคัญของ บสอ. หรือลูกค้าของ บสอ. ผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องจัดทำสัญญาหรือข้อตกลงระหว่างกันเพื่อกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบอย่างชัดเจน เช่น หน้าที่รักษาความลับและไม่นำข้อมูล


(นายเกรียงศักดิ์ พฤกษ์พิชัยเลิศ)


(นายพิชัย จารสมบัติ)


(นายจิรพันธุ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)



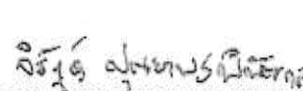
ความลับไปใช้นอกเหนือการปฏิบัติงานที่จ้างเท่านั้น และต้องทำลายข้อมูลความลับหรือข้อมูลสำคัญของ บสอ. และของลูกค้าของ บสอ. ทั้งหมดเมื่อสัญญาจ้างสิ้นสุดลง รวมทั้งต้องระบุนความรับผิดชอบต่อการรั่วไหลของข้อมูล อันเนื่องมาจากการนำข้อมูลความลับไปใช้นอกเหนือจากที่ระบุไว้ในสัญญาจ้าง

18.7 ผู้ได้รับการคัดเลือกมีหน้าที่รักษาความลับและไม่นำข้อมูลความลับไปใช้นอกเหนือจากการปฏิบัติงานที่จ้างหรืออนุญาตให้ผู้อื่นนำไปใช้ เผยแพร่ ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บสอ. ทั้งนี้ การรักษาความลับนี้มีผลบังคับใช้ตลอดไปแม้สัญญาจ้างสิ้นสุดลงแล้วก็ตาม

18.8 ผู้ได้รับการคัดเลือกมีหน้าที่ปฏิบัติให้ถูกต้องตามหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ควบคุมข้อมูล หรือผู้ประมวลผลข้อมูล พร้อมทั้งต้องจัดให้มีมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ที่มีผลบังคับใช้ในปัจจุบัน รวมถึงอาจมีการบัญญัติเพิ่มเติมในอนาคตด้วย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ พงษ์พิษัยเลิศ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิชัย จารุสมบัติ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นายจิรพันธุ์ ปุณยาพรพิพัฒกุล)

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

- เรียน(ระบุตำแหน่งหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ).....
๑. ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบริษัท ห้าง ร้าน).....สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โทรศัพท์.....โดย.....ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ (ในกรณีผู้รับจ้างเป็นบุคคลธรรมดาให้ใช้ข้อความว่า ข้าพเจ้า.....(ระบุชื่อบุคคลธรรมดา).....อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่.....โทรศัพท์.....โดย.....ได้พิจารณาเงื่อนไขต่างๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่.....โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ
๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงานจ้าง.....ตามข้อกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาดังที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา.....วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอและ.....^๑ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่.....^๑ ร้องขอ
๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้
๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ
- ๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือตามที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ.....^๑ ภายใน.....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา
- ๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่.....^๑ ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ.....ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน
- หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ครบถ้วนตามที่ระบุในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายใดๆ ที่อาจมีแก่.....^๑ และ.....^๑ มีสิทธิจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ หรือ.....^๑ อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้
๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า.....^๑ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง
คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ.....เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคา เป็นจำนวนเงิน.....บาท
(.....) มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้ โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า
....." ไม่ต้องรับผิดชอบใดๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใดๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอ
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่..... เดือน..... พ.ศ.

ลงชื่อ

(.....)

ตำแหน่ง.....

หมายเหตุ

^๓ ให้ระบุชื่อย่อของหน่วยงานของรัฐที่ดำเนินการจัดจ้าง เช่น กรม หรือจังหวัด หรือที่ไอที เป็นต้น

เอกสารฉบับนี้ไม่ต้องจัดทำเพื่อแนบในระบบ e-GP



**สัญญาจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอก (Outsource) บริหารจัดการ ทดสอบการเจาะระบบ
ของ บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด**

สัญญาเลขที่ บสอ.พด/2568

ทำที่ บริษัท บริหารสินทรัพย์
ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด

วันที่ .. เดือน 2568

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ส แกรนด์ พระรามเก้า ชั้น 18 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร โดย..... กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพัน บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ซึ่งต่อไปในบันทึกข้อตกลงฉบับนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ฝ่ายหนึ่ง กับ

บริษัท จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ซอย..... ถนน..... แขวง/ตำบล..... เขต/อำเภอ..... จังหวัด..... โดย..... ผู้รับมอบอำนาจจากกรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างในการดำเนินการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) และประเมินความเสี่ยงเพื่อหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้ว่าจ้าง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้ว่าจ้าง และประเมินสถานะความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อประเมินช่องโหว่และทำการสรุปรายงานช่องโหว่ที่ค้นพบขึ้นเพื่อป้องกันไม่เกิดปัญหาขึ้นในระยะยาว ลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์ทั้งจากภายในและภายนอก และสร้างความเชื่อมั่นและความมั่นใจในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ว่ามีการกำกับดูแลรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านไซเบอร์ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ (Penetration

Testing) และตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) เพื่อหาจุดอ่อนระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้ว่าจ้างตลอดจนให้คำแนะนำในการปรับปรุงระบบการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่าย และระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้ว่าจ้าง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1.1 ผู้รับจ้างต้องทำการศึกษา และทำความเข้าใจโครงสร้างในภาพรวมของระบบงานต่าง ๆ ซึ่งรวมถึง IT Infrastructure ระบบ Network ระบบฐานข้อมูล ระบบงานต่าง ๆ โดยเฉพาะระบบบริหารสินทรัพย์ (DMS) ระบบงานที่มีการเชื่อมต่อกับหน่วยงานภายนอก และ ระบบจัดการและวางแผนทรัพยากรขององค์กร (ERP) ซึ่งมีผลต่อความมั่นคงปลอดภัยของระบบที่เกี่ยวข้องกับการทดสอบการเจาะระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของผู้ว่าจ้างและจัดทำแผนการดำเนินงานโครงการ (Project Plan) ประกอบด้วยรายละเอียดการเข้าดำเนินงาน บุคลากร เครื่องมือที่ใช้เทคนิคที่ใช้ในการเจาะระบบ รวมถึงการประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นระหว่างดำเนินงานเป็นอย่างน้อย เสนอให้ผู้ว่าจ้างเห็นชอบก่อน ภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องแจ้งผู้ประสานงานของผู้ว่าจ้างให้ทราบทุกครั้งก่อนเข้าดำเนินการล่วงหน้าอย่างน้อย 3 (สาม) วันทำการ และจะดำเนินการได้หลังจากที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

1.2 ดำเนินการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) และทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) จากเครือข่ายภายใน (Internal) ในรูปแบบ Black-Box ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องจำลองเป็นผู้บุกรุกหรือพนักงานโดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) ขอบเขตการทดสอบระบบ Infrastructure เป็นจำนวนอย่างน้อย 80 (แปดสิบ) หมายเลข ไอพี (IP Address)

1.3 Windows Application: ERP Desktop Application ของผู้ว่าจ้างดำเนินการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) และทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) จากเครือข่ายภายใน (Internal) ในรูปแบบ Grey-Box (เลือก 1 Module หลัก)

(1) ในการทดสอบทางผู้ว่าจ้างจะเตรียมข้อมูลเช่น User Manual ของระบบเมนูที่ต้องการทดสอบ

(2) ในการทดสอบทางผู้ว่าจ้างจะเตรียม Credential (Username/Password) ของสิทธิ์ User ทั่วไปและ Admin ของระบบ

(3) ดำเนินการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ที่ระบบ ERP Desktop application Server ส่งข้อมูลไปที่ปลายทางในฝั่งเซิร์ฟเวอร์ (Server) โดยครอบคลุมที่เกี่ยวกับระบบการใช้งาน 1 ใน Module การใช้งานหลักเพื่อทดสอบ

(4) ดำเนินการตรวจสอบ API ที่ Application ที่มีการใช้งานร่วมกับ Oracle Database ในระหว่างการทดสอบเจาะระบบ

(5) ในการทดสอบทาง ERP Desktop Application ทางผู้ว่าจ้างจะเลือก 1 ใน Module การใช้งานหลักเพื่อทดสอบ ในเมนู “ระบบบัญชี” ซึ่งประกอบด้วย

- (1) บันทึกขอเบิกงบประมาณ
- (2) บันทึกเบิก-จ่าย-พิมพ์เช็ค
- (3) โอนย้ายงบประมาณ
- (4) ขอซื้อ
- (5) บันทึกรับ วัสดุ อุปกรณ์

1.4 Red Teaming Bypass EDR ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบเจาะระบบโดยผ่านมุมมองจากเครื่องพนักงานที่มีการติดตั้ง Endpoint หรือ Product เสมือนเครื่องพนักงานจริงของผู้ว่าจ้างผ่านการ Remote Desktop เพื่อพยายามในการหลบเลี่ยงการตรวจจับ ของ AV/EDR ของเครื่องพนักงานเสมือน Insider Threat โดยขอบเขตการทดสอบจะครอบคลุม ในหัวข้อ 1.2 (1)

1.5 Phishing Email Simulation

(1) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำ ณ ผู้ว่าจ้างสำนักงานใหญ่เพื่อชี้แจงข้อสอบถามหรือข้อสงสัย ในการดำเนินการทดสอบออกแบบและจัดทำอีเมลการทดสอบความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และสารสนเทศด้วยอีเมลหลอกลวง (Phishing Email) จำนวน 1 ครั้ง 1 เนื้อหาการทดสอบ (Scenario) รวมถึงส่ง รายงานผลการทดสอบในแต่ละเนื้อหา และจากผู้ปฏิบัติงานของผู้ว่าจ้างจากช่องทางโทรศัพท์และอีเมลในระหว่างการทดสอบ

(2) การออกแบบเนื้อหาการทดสอบ (Scenario) ต้องให้ทางผู้ว่าจ้างเลือกได้พิจารณา ก่อนมีการทดสอบ

(3) อบรม Awareness Training จากผลทดสอบ Phishing Email Simulation โดยนำมาทำสื่อประชาสัมพันธ์ เช่น คลิปวิดีโอ โดยใช้ประกอบการสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศหรือด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ควบคู่กัน โดยเป็นการนำเสนอที่สถานที่ของผู้ว่าจ้างให้แก่พนักงานที่เกี่ยวข้องของผู้ว่าจ้าง

1.6 ข้อกำหนดในการทดสอบการเจาะระบบ

(1) ช่วงเวลาที่สามารถดำเนินการทดสอบได้ 24 ชั่วโมง หรือตามช่วงเวลาที่ยูว่าจ้างกำหนดซึ่งต้องไม่กระทบกับการปฏิบัติงานของ ยูว่าจ้าง โดยผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ประสานงานของยูว่าจ้างที่เกี่ยวข้องทราบทุกครั้งก่อนเริ่มทำการทดสอบ

(2) ผู้รับจ้างจะต้องเก็บบันทึกภาพหน้าจอในระหว่างการทดสอบในแต่ละขั้นตอนตามลำดับ และทำการเก็บ log การทดสอบโดยวิธีการบันทึกในรูปแบบของ log เห็นรายละเอียดการทดสอบได้อย่างชัดเจน

(3) ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมที่จะนำมาใช้ในการตรวจประเมินช่องโหว่ จะต้องเป็นซอฟต์แวร์ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายเท่านั้น และเพื่อให้การตรวจประเมินช่องโหว่เกิดประสิทธิภาพสูงสุด ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมที่ใช้จะต้องได้รับการอัปเดตฐานข้อมูลให้เป็นปัจจุบันเพื่อให้สามารถตรวจหาช่องโหว่ (CVE) ใหม่ๆ ที่เกิดขึ้นในปัจจุบันได้

(4) วิธีการเจาะระบบสามารถเลือกอ้างอิงมาตรฐานต่าง ๆ ตามความเหมาะสมของโครงการมาตรฐานอ้างอิงอื่น ๆ ตามความเหมาะสมกับขอบเขตการทำงานนั้น ๆ ดำเนินการทดสอบเจาะระบบงานคอมพิวเตอร์ตามที่ยูว่าจ้างกำหนด อ้างอิงพระราชบัญญัติพระราชบัญญัติ การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 และมาตรฐานอย่างน้อยตาม OWASP Top 10 Application Security version ล่าสุด, OWASP API Security Top 10 version ล่าสุด และ SANS Top 25 Most Dangerous Software Errors version ล่าสุด, Opensource Security Testing Methodology (OSSTM), NIST SP800-115 Guideline on Network Security Testing, Penetration Testing Framework (PTF), Windows Desktop Application Penetration Testing Checklist เช่น

(1) File & Binary Analysis Static Binary Analysis วิเคราะห์ .exe และ .dll ด้วยเครื่องมือเช่น ILSpy, Ghidra, dnSpy Obfuscation Check ตรวจสอบการใช้ obfuscation เพื่อซ่อน logic Hardcoded Credentials ตรวจสอบรหัสผ่านหรือคีย์ที่ฝังอยู่ใน binary Reverse Engineering วิเคราะห์ logic สำคัญ เช่น authentication, license check

(2) Local File & Registry Sensitive Data in Local Files ตรวจสอบ config, log หรือ cache ที่อาจมีข้อมูลสำคัญ Information Leakage ตรวจสอบ error log, verbose message ที่อาจเปิดเผยข้อมูลภายใน IFEO Injection ทดสอบการใช้ Image File Execution Options เพื่อ hijack โปรแกรม COM Hijacking วิเคราะห์ COM registry และทดลองเปลี่ยน CLSID ให้โหลด DLL ปลอม

(3) Privilege & Execution DLL Hijacking ตรวจสอบ DLL loading path และทดสอบการวาง DLL แทน EXE Hijacking ทดสอบการวาง .exe แทนใน path ที่โปรแกรมเรียก Unquoted Service

Path ตรวจสอบ service path ที่ไม่มีการใส่ double quotes Symlink Attack ทดสอบการใช้ symbolic link เพื่อ redirect หรือ hijack ไฟล์ Process Injection ลอง inject โค้ดเข้า process อื่น (CreateRemoteThread , Reflective DLL) Stack Buffer Overflow ตรวจสอบจุดที่รับ input โดยไม่มีการ validate ความยาว

(4) Memory & IPC Security Weak Memory Protection ตรวจสอบว่า sensitive data เก็บใน memory เป็น plaintext หรือไม่ Named Pipe Permissions ตรวจสอบ named pipe ว่ามีการตั้งสิทธิ์หรือไม่ Shared Memory / Mutex วิเคราะห์ shared object ว่ามีช่องทางให้เขียน/ดักข้อมูลได้หรือไม่

(5) Communication Client to Server Insecure Communication ตรวจสอบ protocol ที่ใช้งาน (HTTP, raw TCP ฯลฯ) Traffic Tampering ทดสอบการแก้ไข request/response และดูว่ามีผลกระทบหรือไม่ Replay Attack ทดสอบการใช้ request เดิมซ้ำเพื่อลอง bypass auth หรือ trigger actions Certificate Pinning ตรวจสอบว่ามีการป้องกัน MITM ด้วย certificate pinning หรือไม่ Auth Token Protection ตรวจสอบการจัดเก็บ token หรือ session key

(6) Update Mechanism Insecure Auto-Update วิเคราะห์การ update ว่าทำผ่านช่องทางปลอดภัยหรือไม่ Update File Integrity ตรวจสอบการ verify hash/signature ของไฟล์ update Local Update Path Hijack ทดสอบการวางไฟล์ update ปลอมไว้ใน local path

(7) Cryptographic Misuse Weak Encryption Algorithm ตรวจสอบการใช้ MD5, DES หรือ algo ที่ไม่ปลอดภัย Custom Encryption Logic วิเคราะห์ logic ที่เขียนเองว่ามีจุดอ่อนหรือถอดกลับได้หรือไม่

(8) Code Signing / Integrity Absence of Digital Signature ตรวจสอบว่า binary และ DLL ไม่มีการ signed Tamper Detection วิเคราะห์ว่าระบบสามารถตรวจสอบการเปลี่ยนแปลงไฟล์ได้หรือไม่

(9) Authentication & Authorization Authentication Bypass ทดสอบการข้าม login โดยแก้ binary หรือ memory patch Role Escalation ทดสอบการเข้าถึงสิทธิ์ระดับสูงโดยไม่ได้รับอนุญาต Local Token Replay ทดสอบการย้าย token ไปใช้บนเครื่องอื่น

(10) Miscellaneous Keyboard/Clipboard Sniffing วิเคราะห์ว่า app จับ clipboard หรือ keystroke โดยไม่แจ้งหรือไม่ Debug Interface Exposure ตรวจสอบว่า app มี debug panel/function ที่หลงเหลือไว้หรือไม่ Environment Variable Abuse วิเคราะห์ ENV ที่ใช้ใน runtime ว่ามีช่องทางปรับ config หรือ logic ได้หรือไม่ Critical areas of security

- I. The application stores sensitive data in unencrypted form,
- II. The files created are assigned high access rights,
- III. Insufficient server-side input control,
- IV. Communication gateway vulnerabilities
- V. Possible DoS tests of the communication gateway,
- VI. Sensitive data is sent over an unencrypted communication channel,
- VII. SSL/TLS weaknesses (versions, algorithms, key lengths, certificate validity),
- VIII. Proprietary communication protocol is used,
- IX. Weaknesses in mutual authentication of the channel,
- X. Long timeouts waiting for server response,
- XI. Insufficient control of client inputs,
- XII. Possibilities to bypass the authentication scheme,
- XIII. Lack of use of multi-factor authentication,
- XIV. Possibilities of brute-force attack on authentication data,
- XV. Weak password policy,
- XVI. Executable files that are not signed,
- XVII. Session tokens are not generated with sufficient entropy,
- XVIII. Long user session duration,
- XIX. Lack of automatic logout on inactivity,
- XX. Sensitive information stored in cache memory,
- XXI. Storing sensitive information in log files,
- XXII. Cryptography used in data storage that is not secure,
- XXIII. Executable code contains sensitive data,
- XXIV. Sensitive business logic contained in the program,
- XXV. Developer comments in program files,
- XXVI. No code obfuscators are used,
- XXVII. Sensitive data in memory,

XXVIII. Application business logic flaws.

(5) ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบและวิเคราะห์ด้วยตัวบุคคลเองเป็นหลัก (Manual Test) ห้ามมิให้ใช้เครื่องมืออัตโนมัติอย่างเดียวโดยลำพังในการทดสอบ

(6) จัดทำรายงานผลการตรวจประเมินตามขอบเขตงานข้อ 4.2 และข้อ 4.3 โดยนำเสนอจุดอ่อนหรือช่องโหว่ที่ตรวจพบ ผลการประเมินระดับความเสี่ยง และผลกระทบที่อาจเป็นไปได้ ข้อเสนอแนะ และวิธีการปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อนหรือช่องโหว่ต่าง ๆ และในกรณีที่มีข้อจำกัดที่ทำให้ผู้ว่าจ้างไม่สามารถดำเนินการปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อนหรือช่องโหว่ที่ตรวจพบได้ในทันที ให้นำเสนอแผนลดความเสี่ยง (Risk Mitigation Plan) ในลักษณะของ Workaround Solution เช่น การใช้ Virtual Patch, การปิดกั้น IP Address & Port, หรือการ Re-configuration เป็นต้น และนำเสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบ

1.7 ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อนหรือช่องโหว่ ตามข้อ 4.2 และ 4.3 แล้ว ผู้รับจ้างมีหน้าที่ต้องดำเนินการตรวจสอบและยืนยันว่าจุดอ่อนหรือช่องโหว่นั้นได้รับการแก้ไขเรียบร้อยแล้ว จากนั้นให้ปรับปรุงแก้ไขรายงานตามข้อ 4.6 (6) ให้สอดคล้องกับผลการปรับปรุงแก้ไข และนำเสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อให้ความเห็นชอบ

1.8 ผู้รับจ้างต้องให้คำแนะนำกระบวนการสำรองข้อมูล (Backup) ก่อนทำการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) และกู้ข้อมูลคืน (Rollback) หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้นแล้วทุกครั้ง เพื่อให้ระบบกลับคืนสู่สภาพเดิมได้ตามปกติ

1.9 ผู้รับจ้างจะต้องจัดประชุมเพื่อนำเสนอ ชี้แจง ขั้นตอนการทดสอบ ผลการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) และประเมินความเสี่ยงเพื่อหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) พร้อมทั้งขอแนะนำการแก้ไข ป้องกัน การปิดช่องโหว่ที่พบ ให้กับผู้ดูแลหรือผู้พัฒนาระบบงานของผู้ว่าจ้างหรือผู้เกี่ยวข้องรวมถึงให้คำปรึกษาเรื่องประมาณการค่าใช้จ่ายที่เพิ่มเติม (ถ้ามี) และต้องนำเสนอผลแก่ผู้บริหารของผู้ว่าจ้างและ/หรือ คณะอนุกรรมการ IT Steering ของผู้ว่าจ้าง

1.10 ผู้ว่าจ้างและผู้เกี่ยวข้อง จะเป็นผู้ปิดช่องโหว่ที่พบ ตามคำแนะนำและวิธีการที่ผู้รับจ้างได้นำเสนอโดยที่ผู้รับจ้างต้องยินดีให้คำปรึกษาตามที่ผู้ว่าจ้างร้องขอ

1.11 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบเจาะระบบซ้ำ (Revisit) นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างมีหนังสือแจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการ พร้อมจัดทำรายงานผลการทดสอบทั้งหมด บทวิเคราะห์ คำแนะนำ การแก้ไข การตรวจสอบหลังการแก้ไข และบทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary) หลังจากผู้ว่าจ้างได้ดำเนินการแก้ไขช่องโหว่แล้วและกรณีที่ผู้ว่าจ้างไม่สามารถดำเนินการปิดช่องโหว่เดิม ตามคำแนะนำการปิดช่องโหว่ ผู้รับจ้างจะต้องวิเคราะห์และหาแนวทางการแก้ไขอื่น ๆ รวมถึงมาตรการป้องกันทั้งในระยะสั้น ระยะปานกลาง และระยะยาว พร้อมทั้งนำเสนอแนวทาง

ป้องกันตามระดับความเสี่ยงสูงไปหาระดับที่ต่ำกว่าหรือความสามารถในการดำเนินการป้องกัน แก้ไข และชี้แจงข้อจำกัดที่ไม่สามารถดำเนินการได้รวมถึงการประมาณการค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้น (ถ้ามี) และนำเสนอผลการทดสอบเจาะระบบ ซ้ำ (Revisit) ต่อที่ประชุมตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

1.12 ผู้รับจ้างจะต้องให้คำแนะนำในการดำเนินการปรับปรุงแก้ไขช่องโหว่ ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ของผู้ว่าจ้างให้สอดคล้องตามกรอบมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ ISO/IEC 27001:2022 รวมถึงให้คำแนะนำในการจัดทำแผนงาน/ปฏิบัติการเพื่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัย Cybersecurity ระยะยาวของผู้ว่าจ้าง

1.13 ผู้รับจ้างต้องใช้เอกสารข้อมูล เครื่องมือ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ในการดำเนินการอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรของผู้อื่น

1.14 หากมีส่วนหนึ่งส่วนใดที่มีได้ระบุไว้ในเอกสารนี้ แต่มีความจำเป็นต้องจัดทำ ผู้รับจ้างต้องจัดหาให้เพียงพอต่อการใช้งานของผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

1.15 ผู้รับจ้างต้องยินยอมทำสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลพร้อมลงนามให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยข้อมูล และเอกสารทั้งหมดของโครงการนี้ที่จัดทำขึ้นถือเป็นลิขสิทธิ์ของผู้ว่าจ้างผู้รับจ้างจะไม่นำเอกสาร และข้อมูลใด ๆ ที่ได้รับไปทำการเปิดเผย หรือเผยแพร่ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างเป็นลายลักษณ์อักษร

1.16 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามระเบียบ คำสั่ง หรือ นโยบายความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ของผู้ว่าจ้าง

1.17 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงานจนกระทั่งสิ้นสุดงานจ้าง

1.18 การดำเนินงานของผู้รับจ้างต้องไม่ส่งผลกระทบหรือสร้างความเสียหายต่อระบบงานของผู้ว่าจ้าง หากมีความเสียหายใด ๆ อันเกิดจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรายงานให้ผู้ว่าจ้างได้ทราบในทันทีและจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น รวมถึงผู้รับจ้างจะต้องทำให้ระบบงานที่เสียหายหรือได้รับผลกระทบนั้นกลับใช้งานได้เป็นปกติดังเดิมภายในระยะเวลาอันรวดเร็ว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

1.19 ผู้รับจ้างต้องได้รับใบรับรองมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 เพื่อเป็นข้อบ่งชี้ว่าข้อมูลของผู้ว่าจ้างจะได้รับการปกป้องตามมาตรฐานสากล โดยขอบเขตของใบรับรองต้องครอบคลุมถึงการให้บริการการทดสอบเจาะระบบและการให้คำปรึกษาด้านความปลอดภัยสารสนเทศ

ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ผนวก 1 รายละเอียดขอบเขตของงาน (Term Of Reference: TOR) โครงการจ้างเหมาบริการบุคคลภายนอก (Outsource) บริหารจัดการ ทดสอบการเจาะระบบของ บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัดจำนวน (.....) หน้า

2.2 ผนวก 2 ใบเสนอราคาและใบยืนยันการลดราคาของผู้รับจ้าง รวมจำนวน ... (.....) หน้า

2.3 ผนวก 3 รายละเอียดที่เกี่ยวกับการดำเนินงานประกอบสัญญา จำนวน ... (.....) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ 3 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....
จำนวน บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของราคาค่าจ้างทั้งหมด มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาจ้างนี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไปไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่ง มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 4 อายุสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มดำเนินงานตามข้อกำหนดเงื่อนไขในข้อตกลงว่าจ้างนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาและจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายในวันที่ เดือน พ.ศ.

ข้อ 5 การส่งมอบ

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบพัสดุ ให้ถูกต้องครบถ้วนพร้อมใช้งานได้ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารรายงานในลักษณะสิ่งพิมพ์เป็นภาษาไทย เว้นแต่กรณีที่จำเป็นต้องมีการอธิบายด้วยภาษาทางเทคนิคหรือ

ภาษาเฉพาะให้ใช้ภาษาอังกฤษได้ จำนวน 1 ชุด และสื่อบันทึกข้อมูลในรูปแบบไฟล์ PDF File และ MS Office จำนวน 1 ชุด ทั้งนี้ เอกสารส่งมอบงานทุกฉบับต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้จัดการโครงการ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

งวดที่ 1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบแผนการดำเนินงานโครงการ (Project Plan) ตามข้อ 1.1 ภายในวันที่ เดือน ปี

งวดที่ 2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบงานภายในวันที่ เดือน ปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- รายงานผลการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ระบบ Infrastructure ครั้งที่ 1 รายงานผลการดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) ระบบ Infrastructure ครั้งที่ 1 รายงานผลการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ระบบ Infrastructure ครั้งที่ 1 และรายงานผลการดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) ระบบ ERP Desktop Application ครั้งที่ 1 ตามข้อ 1.2 - 1.3 และข้อ 1.6 (6)

- รายงานผลการดำเนินงาน Red Teaming Bypass EDR บันทึกภาพหน้าจอในระหว่างการทดสอบในแต่ละขั้นตอน การตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) จัดเก็บ log ในระหว่างการทดสอบในแต่ละขั้นตอน การตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) และนำเสนอผลการดำเนินการทดสอบเจาะระบบ ครั้งที่ 1 และอธิบายเอกสารรายงาน ตามข้อ 1.4 1.6 (2) และข้อ 1.7

งวดที่ 3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบงานภายในวันที่ เดือน ปี โดยมีรายละเอียด ดังนี้

- รายงานผลการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ระบบ Infrastructure ครั้งที่ 2 รายงานผลการดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) ระบบ Infrastructure ครั้งที่ 2 รายงานผลการตรวจประเมินช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) ระบบ ERP Desktop Application ครั้งที่ 2 รายงานผลการดำเนินการทดสอบการเจาะระบบ (Penetration Testing) ระบบ ERP Desktop Application ครั้งที่ 2 รายงานผลการทำ Phishing Email Simulation ตามข้อ 1.2-1.4 ข้อ 1.6 (6) และข้อ 1.7

- ดำเนินการจัดอบรม Awareness Training จัดประชุมเพื่อนำเสนอ ชี้แจง ขั้นตอนการทดสอบผลการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) และประเมินความเสี่ยงเพื่อหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) พร้อมทั้งข้อเสนอแนะการแก้ไข ป้องกันการปิดช่องโหว่ที่พบ ให้กับผู้ดูแลหรือผู้พัฒนาระบบงานของ ผู้ว่าจ้าง หรือผู้เกี่ยวข้อง และต้องนำเสนอผลแก่ผู้บริหารของ ผู้ว่าจ้าง หรือพนักงานที่เกี่ยวข้องของผู้ว่าจ้าง รายงานผลการทดสอบทั้งหมด บทวิเคราะห์ คำแนะนำ การแก้ไข การตรวจสอบหลังการแก้ไข และบทสรุป ผู้บริหาร (Executive Summary) รายงานข้อเสนอแนะการปรับปรุง/จัดทำ นโยบาย ระเบียบ คำสั่ง ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ของผู้ว่าจ้าง ตามข้อ 1.5 (3) ข้อ 1.9 และข้อ 1.11 - 1.12

ก่อนส่งมอบผู้รับจ้างจะต้องแจ้งกำหนดส่งมอบให้พนักงานของผู้ว่าจ้าง โดยทำเป็นหนังสือยื่น ณ ส่วนจัดซื้อจัดจ้าง ฝ่ายบริหารองค์กร ของผู้ว่าจ้างในวันและเวลาทำการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ โดยผู้รับจ้างต้องลงนามและตราประทับของบริษัท

ข้อ 6 การตรวจรับ

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานที่ส่งมอบ และเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบงานไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้รับจ้างนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงิน ถ้าผลการตรวจรับปรากฏว่างานซึ่งผู้รับจ้างส่งมอบงานไม่ถูกต้องครบถ้วน หรือติดตั้งและส่งมอบถูกต้องครบถ้วนภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้ อย่างครบถ้วนและมีประสิทธิภาพ ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องรีบแก้ไขงานทันที ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุของการลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบไม่ได้

ข้อ 7 ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระค่าจ้างตามสัญญาเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น บาท (.....) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยผู้ว่าจ้างได้ทำการตรวจรับหรือรับมอบงานโดยคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งชำระเงินเป็นรายงวดจำนวน 3 งวด ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระเงินร้อยละ 10 ของค่าจ้าง ซึ่งเป็นจำนวนเงิน บาท (.....) เมื่อส่งมอบงานตามรายละเอียดข้อ และผู้ว่าจ้างตรวจรับมอบงานแล้ว

งวดที่ 2 ชำระเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้าง ซึ่งเป็นเงินจำนวนเงิน บาท (.....) เมื่อส่งมอบงานตามรายละเอียดข้อ และผู้ว่าจ้างตรวจรับมอบงานแล้ว

งวดที่ 3 ชำระเงินร้อยละ 50 ของค่าจ้าง ซึ่งเป็นเงินจำนวนเงิน บาท (.....) เมื่อส่งมอบงานตามรายละเอียดข้อ และผู้ว่าจ้างตรวจรับมอบงานแล้ว

ข้อ 8 การรับประกันการความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องให้คำปรึกษาและการแก้ไขความไม่สอดคล้องของแนวปฏิบัติหรือเอกสารที่ตรวจพบจากการตรวจรับรองโดยผู้ตรวจสอบภายนอก หรือหน่วยงานภายนอกอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ซึ่งหากกระทบกับเอกสารที่จัดทำขึ้นเพื่อส่งมอบงานโครงการ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สอดคล้องและเป็นปัจจุบัน (ถ้ามี) เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ส่งมอบงานแล้วเสร็จ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

8.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการเฝ้าระวัง แจ้งเตือน ทดสอบ และตรวจประเมินความเสี่ยงจากช่องโหว่ระบบของผู้ว่าจ้างแบบต่อเนื่องในขอบเขตงานที่ได้ทำการปิดช่องโหว่นั้นเรียบร้อยแล้ว ตลอดระยะเวลาการรับประกันภายในระยะเวลา 6 เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างได้รับมอบงาน หากมีการค้นพบ (New CVE) โดยครอบคลุมระบบ/อุปกรณ์ ตามขอบเขตที่ทำการ VA และ Pentest ในโครงการ โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการอย่างน้อยดังนี้

8.2 ทำการแจ้งเตือน โดยจัดส่งรายงานสรุปรายละเอียด พร้อมคำแนะนำวิธีการแก้ไข ไม่เกิน 5 วันทำการนับถัดจากวันที่พบความเสี่ยงของช่องโหว่ใหม่ เพื่อแจ้งให้ผู้ประสานงานของ บสอ. รับทราบ

8.4 ผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการประสานงานกับผู้รับผิดชอบปิดช่องโหว่ นับถัดจากวันที่พบความเสี่ยงของช่องโหว่ใหม่โดยเร็วที่สุด หรือทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาที่เหมาะสมตามที่ผู้รับจ้าง และบสอ. พิจารณาความเห็นร่วมกัน

8.5 จัดส่งรายงานผลการทดสอบเจาะระบบ และตรวจประเมินความเสี่ยงของช่องโหว่ใหม่ที่เพิ่งค้นพบไม่เกิน 15 วันทำการนับถัดจากวันที่แก้ไขหรือนำเสนอแผนลดความเสี่ยง (Risk Mitigation Plan) ในลักษณะของ Workaround Solution เช่น การใช้ Virtual Patch, การปิดกั้น IP Address & Port, หรือ การ Re-configuration เป็นต้น และนำเสนอต่อ บสอ. รับทราบ

ข้อ 9 ลิขสิทธิ์ของงาน

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดสิทธิหรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใด ๆ เกี่ยวกับงานจ้างตามสัญญา โดยผู้ว่าจ้างมิได้แก้ไขแปลงไปจากเดิม ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อการกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ว่าจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดสิทธิหรือสิทธิบัตรใด ๆ ดังกล่าว ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่าย รวมทั้งค่าธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ 10 สิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

กรณีผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้างการที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ 11 การรักษาความลับ

ผู้รับจ้างและตัวแทนหรือพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับจ้างจะต้องรักษาบรรดาข้อมูลหรือเอกสารใด ๆ ทุกประเภท ไม่ว่าจะอยู่ในลักษณะ หรือรูปแบบใด รวมถึงข้อมูลที่อยู่ในระบบเทคโนโลยีสารสนเทศซึ่งเป็นของผู้ว่าจ้างที่ได้รับไว้ตามสัญญานี้เป็นความลับตลอดไป

ไม่ว่าสัญญานี้จะสิ้นสุดลงด้วยเหตุใดก็ตาม โดยจะไม่นำข้อมูล หรือเอกสารใด ๆ ดังกล่าวไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน ไปเปิดเผยหรือเผยแพร่ต่อสาธารณะหรือต่อบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ผู้เกี่ยวข้องตามสัญญานี้ไม่ว่ากรณีใดทั้งสิ้น และจะไม่นำข้อมูล หรือเอกสารใด ๆ ดังกล่าวไปใช้หรือยินยอมให้ผู้อื่นนำไปใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นใดทั้งสิ้น นอกจากเป็นการเปิดเผยหรือการใช้ข้อมูล หรือเอกสารดังกล่าวเพื่อการปฏิบัติงานให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสัญญานี้เท่านั้น เว้นแต่

11.1 เป็นกรณีที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างเปิดเผยได้ ซึ่งจะเปิดเผยได้เพียงเท่าที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น หรือ

11.2 เป็นกรณีที่ผู้รับจ้างถูกเรียกหรือบังคับให้เปิดเผยโดยอาศัยกฎหมาย ระเบียบ หรือคำสั่งศาลหรือหน่วยงานอื่นใดที่มีอำนาจโดยชอบด้วยกฎหมาย ทั้งนี้ ผู้รับจ้างต้องแจ้งเหตุนี้ให้ผู้ว่าจ้างทราบ โดยพลัน และผู้รับจ้างจะเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวได้เพียงตามที่กฎหมาย ระเบียบ หรือคำสั่งดังกล่าวกำหนดไว้ เท่านั้น

หากผู้รับจ้าง หรือตัวแทนหรือพนักงานหรือลูกจ้างของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้ที่เกี่ยวข้องกับผู้รับจ้างกระทำการละเมิดหรือฝ่าฝืนความในวรรคก่อน ไม่ว่ากระทำโดยเจตนาหรือโดยประมาท และเป็นเหตุให้ผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่นใดได้รับความเสียหาย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งสิ้นโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง

ข้อ 12 ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้างทั้งหมดตามสัญญาต่อวัน แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับตั้งแต่วันที่ล่วงเลยกำหนดเวลาส่งมอบงานงวดสุดท้ายจนถึงวันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานให้แก่ผู้ว่าจ้างครบถ้วนหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้าง เรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ 10 ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้วผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 13 การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

กรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติ หรือปฏิบัติผิดสัญญา ตามเงื่อนไขสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ว่าจ้าง ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงภายในกำหนด 30 (สามสิบ) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ในกรณีดังต่อไปนี้

13.1 ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง

13.2 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหาย หรือยั่วยุร้ายใด ๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของพนักงาน ตัวแทน หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างด้วย

การเรียกร้องค่าปรับดังกล่าวข้างต้น ไม่เป็นเหตุตัดสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องให้ผู้รับจ้างชำระค่าเสียหาย (ถ้ามี) เป็นอีกส่วนหนึ่งต่างหากด้วย

ข้อ 14 การขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิมีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างหรือจากพฤติการณ์อันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย และเป็นเหตุให้ผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการดูแลรักษาและพัฒนาโปรแกรมระบบงานตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้าง

มีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นลายลักษณ์อักษรให้ผู้ว่าจ้างทราบภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่ขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือการของดหรือการลดค่าปรับโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญานี้หรือการของดหรือการลดค่าปรับตามวรรคหนึ่งให้เป็นดุลพินิจของผู้ว่าจ้างเพียงฝ่ายเดียวที่จะพิจารณา และคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด

ข้อ 15 การใช้สิทธิของคู่สัญญา

การกำหนดเวลาหรือการต่อเวลา เพื่อให้คู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งกระทำการตามหน้าที่และความผูกพันตามสัญญานี้ หรือเพื่อแก้ไขการผิดสัญญาใด ๆ จะไม่ถือว่าเป็นการละสิทธิของคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง ที่กำหนดเวลาหรือต่อเวลาให้ การละสิทธิที่มีผลสมบูรณ์จะต้องกระทำโดยแจ้งชัดเป็นหนังสือและบอกกล่าวไปยังอีกฝ่ายหนึ่ง การกำหนดเวลาหรือการต่อเวลาหรือการละสิทธิอาจเป็นไปและขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ฝ่ายนั้นกำหนดเวลาหรือต่อเวลาได้ระบุไว้ และจะไม่กระทบกระเทือนถึงสิทธิของฝ่ายนั้นที่ได้มีอยู่ก่อน เว้นแต่จะได้บอกกล่าวอย่างชัดแจ้งพร้อมกับการเปลี่ยนแปลงของเวลา การต่อเวลาหรือการละสิทธิดังกล่าว

ข้อ 16 สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญาซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใด ๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ 17 ภาษีอากร

ผู้รับจ้างตกลงยินยอมเป็นฝ่ายชำระและจัดให้มีการชำระค่าอากรแสตมป์และค่าภาษีอื่น ๆ ที่จะต้องชำระอันเกี่ยวกับการลงนามในสัญญา หรือการปฏิบัติตามสัญญานี้ ตลอดจนตกลงยินยอมให้ผู้ว่าจ้างหักภาษีเงินได้ ณ ที่จ่ายตามอัตราที่กำหนดไว้ในประมวลรัษฎากร รวมทั้งยินยอมขอใช้ค่าปรับเงินเพิ่ม หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งปวงที่เป็นผลมาจากความล่าช้าในการชำระ หรือไม่ทำการชำระค่าภาษีอากร หรืออากรแสตมป์ให้ครบถ้วนถูกต้องภายในระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

ข้อ 18 การส่งคำบอกกล่าว

บรรดาคำบอกกล่าวใด ๆ ตามสัญญานี้ ให้ทำเป็นหนังสือและให้ส่งโดยบุคคล หรือโดยทางโทรสาร หรือที่อยู่และหมายเลขอื่น (หากมีการเปลี่ยนแปลง) คู่สัญญาฝ่ายนั้น ๆ จะได้แจ้งให้แก่อีกฝ่ายหนึ่งทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วโดยที่อยู่และหมายเลขเพื่อการส่งคำบอกกล่าวของผู้ว่าจ้างและของผู้รับจ้างจะเป็นไปตามที่อยู่และหมายเลข ดังต่อไปนี้

ผู้ว่าจ้าง : บริษัท บริหารสินทรัพย์ ธนาคารอิสลามแห่งประเทศไทย จำกัด

เลขที่ 33/4 อาคารเดอะไนน์ ทาวเวอร์ส แกรนด์ พระรามเก้า ชั้น 18

ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

โทรศัพท์ : 02-055-5999

ผู้รับจ้าง : บริษัท สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ซอย

แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด

ทั้งนี้ ให้ถือว่าคู่สัญญาได้ทราบคำบอกกล่าวนั้นแล้วเมื่อได้มีการส่งไปยังที่อยู่ดังกล่าวในกรณี

ดังต่อไปนี้

(ก) ถ้าส่งโดยบุคคล ณ เวลาที่รับ หรือ

(ข) ถ้าส่งโดยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-Mail) ถึงผู้ประสานงานเมื่อมีการส่งถึง

การพิสูจน์ถึงการบอกกล่าวเช่นนั้นให้เป็นการเพียงพอ หากพิสูจน์ได้ว่าการส่งโดยบุคคล หรือการส่งโดยโทรสาร ได้กระทำโดยถูกต้องหรือส่งไปแล้ว แล้วแต่กรณี

ข้อ 19 กรณีพิพาทและการฟ้องร้อง

19.1 การพิจารณาข้อพิพาทหรือข้อขัดแย้งใด ๆ ที่เกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาอันเนื่องมาจากการปฏิบัติตามสัญญา คู่สัญญาตกลงให้ถือเอากฎหมายไทยเป็นหลักในการบังคับใช้ต่อกันและใช้ภาษาไทยเป็นภาษา ในการดำเนินกระบวนการพิจารณา

19.2 ในกรณีที่มีข้อโต้แย้งเกิดขึ้นระหว่างคู่สัญญาเกี่ยวกับข้อกำหนดแห่งสัญญานี้ หรือเกี่ยวกับการปฏิบัติตามสัญญานี้และคู่สัญญาไม่สามารถตกลงกันได้ ให้เสนอข้อโต้แย้งหรือข้อพิพาทนั้น เพื่อดำเนินคดีต่อศาลที่มีเขตอำนาจในราชอาณาจักรไทย

19.3 กรณีมีข้อพิพาทเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินงานตามสัญญานี้ต่อไป โดยไม่อาจอ้าง ข้อขัดแย้งหรือข้อพิพาทดังกล่าว เพื่อเป็นเหตุหยุดหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีการเลิกสัญญา

ข้อ 20 ข้อสัญญาที่เป็นโมฆะไม่กระทบข้อสัญญาที่สมบูรณ์

ถ้าในเวลาใดก็ตามข้อความตามสัญญาหรือเอกสารที่สัญญาอ้างถึงฉบับใดกลายเป็นข้อความ หรือเอกสารที่เป็นโมฆะ ไม่ชอบด้วยกฎหมาย ไม่สมบูรณ์ หรือใช้บังคับมิได้ในประการใด ๆ ตามกฎหมาย ให้ข้อความอื่น ๆ ที่เหลือแล้วแต่กรณียังคงชอบด้วยกฎหมาย สมบูรณ์ และใช้บังคับได้ตามกฎหมาย และไม่เสื่อมเสียไปเพราะความเป็นโมฆะ ไม่ชอบด้วยกฎหมาย ไม่สมบูรณ์ หรือใช้บังคับมิได้ของข้อความหรือเอกสารตามสัญญาหรือเอกสารฉบับ ดังกล่าวนั้น

ข้อ 21 การเปลี่ยนแปลงแก้ไขสัญญา

สัญญานี้มีผลเหนือข้อตกลงหรือการดำเนินการอื่นใด ไม่ว่าด้วยวาจาหรือเป็นหนังสือ ของคู่สัญญา หรือสิทธิตามสัญญาหรือเนื้อหาอื่นของสัญญา โดยให้ถือสัญญานี้เป็นข้อตกลงทั้งหมดที่คู่สัญญาได้ตกลง ผูกพันกัน การเพิ่มเติม เปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขสัญญานี้จะมีผลผูกพันก็ต่อเมื่อได้ทำเป็นหนังสือและลงนามโดยตัวแทนผู้มีอำนาจของแต่ละฝ่าย

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความดีโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน โดยคู่สัญญาต่างเก็บรักษาไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....(ผู้ว่าจ้าง)
(.....)

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....(ผู้รับจ้าง)
(.....)

.....

ลงชื่อ.....(พยาน)
(.....)

ลงชื่อ.....(พยาน)
(.....)

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)

(กรณีปกติ)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐ
ผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้าง
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....)
ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้อง
ของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม
ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติ
ตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้าง
ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ *วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึงวันที่.....
เดือน..... พ.ศ.และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย
โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง
ดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน

(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

ลงชื่อ.....พยาน

(.....)

* หมายเหตุ : กรณีลงนามในสัญญาจ้างตามปกติ ให้หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือค้ำประกันเริ่มมีผล
ใช้บังคับให้มีผลตั้งแต่วันที่ทำสัญญาจ้าง

แบบหนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาจ้าง)
(กรณีสัญญาจ้างมีผลย้อนหลัง)

เลขที่.....

วันที่.....

ข้าพเจ้า.....(ชื่อธนาคาร)..... สำนักงานตั้งอยู่เลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต..... จังหวัด..... โดย.....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ.....(ชื่อหน่วยงานของรัฐ
ผู้ว่าจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่.....(ชื่อผู้รับจ้าง).....ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” ได้ทำสัญญาจ้าง.....กับผู้ว่าจ้าง
ตามสัญญาเลขที่.....ลงวันที่..... เดือน..... พ.ศ. โดยให้มีผลย้อนหลังไป
จนถึงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ซึ่งผู้รับจ้างต้องวางหลักประกัน
การปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวนเงิน.....บาท (.....) ซึ่งเท่ากับร้อยละ..... (.....)
ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้อง
ของผู้ว่าจ้าง จำนวนไม่เกิน.....บาท (.....) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม
ในกรณีที่ผู้รับจ้างก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้รับจ้างมิได้ปฏิบัติ
ตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ว่าจ้างไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้รับจ้าง
ชำระหนี้ก่อน

๒. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่ *วันที่..... เดือน..... พ.ศ. ถึงวันที่.....
เดือน..... พ.ศ.และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย
โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้รับจ้าง
ดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ผู้ค้ำประกัน
(.....)

ตำแหน่ง.....

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

ลงชื่อ.....พยาน
(.....)

* หมายเหตุ : กรณีที่หน่วยงานของรัฐได้รับการอนุมัติยกเว้นหรือผ่อนผันจากคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐให้สัญญาจ้างมีผลใช้บังคับย้อนหลังไปจนถึงวันที่เริ่มต้น
ปฏิบัติงาน หรือวันที่มีการจ้างจริง ให้หน่วยงานของรัฐระบุวันที่หนังสือค้ำประกันเริ่มมีผล
ใช้บังคับให้มีผลไปถึงวันดังกล่าว

บทนิยาม

“ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน” หมายความว่า บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่เข้าเสนอราคา หรือเข้ายื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างต่อหน่วยงานของรัฐใด เป็นผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

การมีส่วนได้เสียไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมของบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวข้างต้นได้แก่ การที่บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลดังกล่าวมีความสัมพันธ์กันในลักษณะ ดังต่อไปนี้

(๑) มีความสัมพันธ์กันในเชิงบริหาร โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดาหรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง มีอำนาจหรือสามารถใช้อำนาจในการบริหารจัดการกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลอีกรายหนึ่ง หรือหลายรายที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

(๒) มีความสัมพันธ์กันในเชิงทุน โดยผู้เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือผู้เป็นหุ้นส่วนไม่จำกัดความรับผิดชอบในห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน

คำว่า “ผู้ถือหุ้นรายใหญ่” หมายความว่า ผู้ถือหุ้นซึ่งถือหุ้นเกินกว่าร้อยละยี่สิบห้าในกิจการนั้น หรือในอัตราอื่นตามที่ผู้รักษาการตามระเบียบเห็นสมควรประกาศกำหนด สำหรับกิจการบางประเภทหรือบางขนาด

(๓) มีความสัมพันธ์กันในลักษณะไขว่กันระหว่าง (๑) และ (๒) โดยผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร หรือผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดา หรือของนิติบุคคลรายหนึ่ง เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือเป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ ในบริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัดอีกรายหนึ่งหรือหลายราย ที่เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน หรือในนัยกลับกัน

การดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการเข้าถือหุ้นดังกล่าวข้างต้นของคู่สมรสหรือบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะของบุคคลใน (๑) (๒) หรือ (๓) ให้ถือว่าเป็นการดำรงตำแหน่ง การเป็นหุ้นส่วน หรือการถือหุ้นของบุคคลดังกล่าว

ในกรณีบุคคลใดใช้ชื่อบุคคลอื่นเป็นผู้จัดการ หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นโดยที่ตนเองเป็นผู้ใช้อำนาจในการบริหารที่แท้จริง หรือเป็นหุ้นส่วน หรือผู้ถือหุ้นที่แท้จริงของห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด แล้วแต่กรณี และห้างหุ้นส่วน หรือบริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัดที่เกี่ยวข้องได้เข้าเสนอราคาหรือเข้ายื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐนั้นในคราวเดียวกัน ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนออันมีความสัมพันธ์กันตาม (๑) (๒) หรือ (๓) แล้วแต่กรณี

บทนิยาม

“การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม” หมายความว่า การที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งหรือหลายราย กระทำการอย่างใด ๆ อันเป็นการขัดขวาง หรือเป็นอุปสรรค หรือไม่เปิดโอกาสให้มีการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาหรือยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ ไม่ว่าจะกระทำโดยการสมยอมกัน หรือโดยการให้ ขอให้ หรือรับว่าจะให้ เรียก รับ หรือยอมจะรับเงิน หรือทรัพย์สิน หรือประโยชน์อื่นใด หรือใช้กำลัง ประทุษร้าย หรือข่มขู่ว่าจะใช้กำลังประทุษร้าย หรือแสดงเอกสารอันเป็นเท็จ หรือส่อว่า กระทำการทุจริตอื่น ใดในการเสนอราคา ทั้งนี้ โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะแสวงหาประโยชน์ในระหว่าง ผู้ยื่นข้อเสนอด้วยกัน หรือเพื่อให้ประโยชน์แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายหนึ่งรายใดเป็นผู้มีสิทธิทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐนั้น หรือเพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือเพื่อให้เกิดความได้เปรียบ หน่วยงานของรัฐโดยมิใช่เป็นไป ในทางการประกอบธุรกิจปกติ

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

- ☐ ๑. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด
- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด
- สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)
- ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- ☐ ๒. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่เป็นนิติบุคคล
- (ก) บุคคลธรรมดา
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- (ข) คณะบุคคล
- สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- ☐ ๓. ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า
- สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- (ก) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นบุคคลธรรมดา
- บุคคลสัญชาติไทย
- สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- บุคคลที่มีเชื้อสัญชาติไทย
- สำเนาหนังสือเดินทาง
- ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

○ (ข) ในกรณีผู้ร่วมค้าเป็นนิติบุคคล

- ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด

สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- บัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

○ ไม่มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

○ มีผู้ถือหุ้นรายใหญ่

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- ☐ ๔. แบบตรวจสอบข้อมูลของผู้ประกอบการที่จะเข้าร่วมการเสนอราคาในโครงการที่มีวงเงินจัดซื้อจัดจ้างตั้งแต่ ๓๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

- ☐ ๕. แบบข้อตกลงคุณธรรม (Integrity Pact) ความร่วมมือป้องกันการทุจริตในการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (สำหรับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์การมหาชน/หน่วยงานของรัฐและภาคเอกชน) กรณีโครงการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินตั้งแต่ ๑,๐๐๐ ล้านบาทขึ้นไป

- ☐ ๖. อื่น ๆ (ถ้ามี)

○

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

○

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

○

ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า เอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้ายื่นพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการคัดเลือกครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ☐ ๑. แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- ☐ ๒. สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- ☐ ๓. สรุปรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้จัดส่งภายหลังวันเสนอราคา เพื่อใช้ในการประกอบการพิจารณา (ถ้ามี) ดังนี้
- ๓.๑
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- ๓.๒
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- ☐ ๔. อื่นๆ (ถ้ามี)
- ๔.๑
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- ๔.๒
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....
- ๔.๓
ไฟล์ข้อมูล..... ขนาดไฟล์.....

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าเอกสารหลักฐานที่ข้าพเจ้าได้ยื่นมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในการคัดเลือกครั้งนี้ถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ลงชื่อ.....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

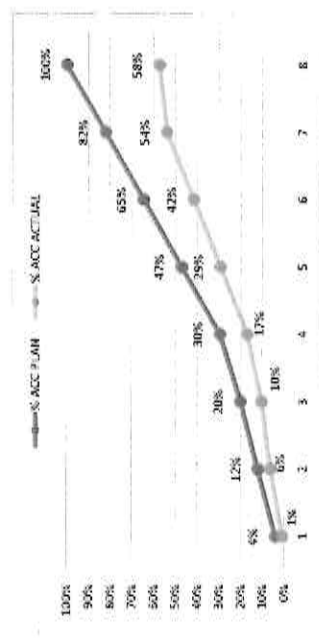
ตัวอย่างการคำนวณและการประมาณการดำเนินการตามแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%	1	2	3	4	5	6	7	8
1	งานก่อสร้างเดิม						คค	พย	ธค	มค	กพ	มีค	เมย	พค
		a1	100	5,000	500,000	16%	25	25	25	25				
		a2	120	2,000	240,000	8%		50	50					
2	งานฉาบ	b1	400	2,000	800,000	26%				20	20	20	20	20
		b2	300	5,000	1,500,000	49%					25	25	25	25
		รวม			3,040,000	100%								

$$\frac{(500,000 \times 25)}{100} = 125,000$$

$$\frac{125,000}{3,040,000} \times 100 = 4.1\%$$

Money	125,000	245,000	245,000	245,000	535,000	535,000	535,000	535,000	535,000
AccMoney	125,000	370,000	615,000	900,000	1,435,000	1,970,000	2,505,000	3,040,000	
% PLAN	4%	8%	8%	9%	16%	18%	18%	18%	18%
% ACC PLAN	4%	12%	20%	30%	47%	65%	82%	100%	
% ACTUAL	1%	6%	4%	7%	12%	12%	12%	12%	4%
% ACC ACTUAL	1%	6%	10%	17%	29%	42%	54%	58%	
% ACC DIFF	3%	5%	10%	13%	18%	23%	28%	42%	
% PLAN/2	2%	4%	4%	5%	9%	9%	9%	9%	5%
% PLAN/2 DIFF	1%	-2%	0%	-2%	-4%	-4%	-4%	-4%	5%

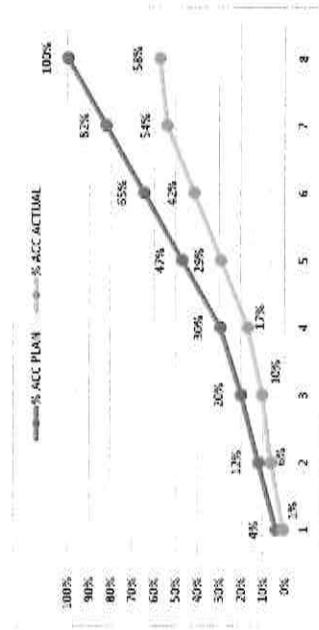


- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเงินบาทเพียงอย่างเดียว จำนวน 8 เดือน
 - หมายเหตุ: ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเงินบาทของและรายการก่อสร้าง เช่น งานหรือโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างส่วนหาง)
 - หมายเหตุ: ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของและรายการก่อสร้าง (แต่ละรายการก่อสร้าง รวมกัน 100 %)
 - มูลค่างานแต่ละรายการ ค่าความจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของและรายการ
 - ร้อยละของแผนค่าเงินบาท ค่าความจากร้อยละตามแผนงานดำเนินการ เมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตัวอย่างวิธีการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานก่อสร้างเสริม					
		a1	100	5,000	500,000	16%
	a2	รวม	120	2,000	240,000	8%
2	งานสีผิวทาง					
		b1	400	2,000	800,000	26%
	b2	รวม	300	5,000	1,500,000	49%
				รวม	3,040,000	100%

	1	2	3	4	5	6	7	8
ตค								
พย								
ธค	25	25	25	25				
มค		50	50					
กพ								
มีค								
เมย								
พค								
Money								
AccMoney								
% PLAN								
% ACC PLAN								
% ACTUAL								
% ACC ACTUAL								
% ACC DIFF								
% PLAN/2								
% PLAN/2 DIFF								



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเป็นมั้งสัญญา จำนวน 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนค่าเป็นงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น 1. งานรื้อโครงสร้างเดิม กำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 5 เดือน
 - หมายถึง ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างก่อสร้างเบื้องต้นของแผนงานประจําเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็นร้อยละ 100 ตามตัวอย่าง งานรื้อโครงสร้างเดิม ถือเป็นร้อยละ 100 ของรายการนี้
 - มูลค่างานแต่ละรายการ คำนวณจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนค่าเป็นงาน คำนวณจากมูลค่าของงานตามแผนค่าเป็นรายการ เพื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งหมด

ตัวอย่างแบบการจัดทำแผนการทำงาน

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	%
1	งานเรือโครงสร้างเดิน					
	รายการ...	ลบ.ม.				
	รายการ...	ลบ.ม.				
2	งานผิวทาง					
	รายการ...	ตร.ม.				
	รายการ...	ตร.ม.				
รวม						0%

Money									
AccMoney									
% PLAN									
% ACC PLAN									
% ACTUAL									
% ACC ACTUAL									
% ACC DIFF									
% PLAN/2									
% PLAN/2 DIFF									



- หมายเหตุ:
- กรณีตัวอย่าง กำหนดระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานเป็นงานทั้งสิ้น 8 เดือน
 - หมายถึง ระยะเวลาการก่อสร้างตามแผนดำเนินงานของแต่ละรายการก่อสร้าง เช่น งานเรือโครงสร้างเดิน กำหนดระยะเวลาการก่อสร้าง จำนวน 4 เดือน (ไม่รวมระยะเวลาการก่อสร้างผิวทาง)
 - ร้อยละของงานที่ได้รับจ้างตั้งค่าเงินการก่อสร้างตามแผนงานประจำเดือนของแต่ละรายการก่อสร้าง ซึ่งแต่ละรายการก่อสร้าง คิดเป็น 100 %
 - มูลค่าของแต่ละรายการ ค่าบวกจากร้อยละตามแผนงานเทียบกับมูลค่างานของแต่ละรายการ
 - ร้อยละของแผนดำเนินงาน ค่าบวกจากมูลค่าของงานตามแผนดำเนินงานเมื่อเทียบกับมูลค่าของงานทั้งโครงการ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ
โครงการ.....

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม							
อัตรา (ร้อยละ)							

ลงชื่อ.....(คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()