



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)
เรื่อง ประกวดราคาจ้างโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๒๔๘๗/๖๘ ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่หมายเลข ๐๒-๗๙๐๒๔๕๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายอดิศักดิ์ ลิ้มปรงพัฒนกิจ)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๙๘๗/๖๘

การจ้างโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)
ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

โครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะ จำนวน ๑ โครงการ
ระบบ (Penetration Testing)

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี

กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.

ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ ส.ส.ท. เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการ รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน 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 หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ

บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ 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 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้าย ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) สำเนาหนังสือรับรองผลงานจ้าง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ 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 ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร

ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ส.ส.ท.ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ส.ส.ท.จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของส.ส.ท.

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 เว้นแต่กรณีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท.จะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ส.ส.ท.

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ โครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)

- (๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ $100 - (((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100)$
- (๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๙๐.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) ผลงานของผู้เสนอราคา กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตามรายละเอียดเอกสารขอบเขตงานจ้าง ข้อ ๖.หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

(๒.๒) คุณสมบัติและจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตามรายละเอียดเอกสารขอบเขตงานจ้าง ข้อ ๖.หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

(๒.๓) CVE กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๒๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตามรายละเอียดเอกสารขอบเขตงานจ้าง ข้อ ๖.หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

(๒.๔) ข้อเสนออื่น กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตามรายละเอียดเอกสารขอบเขตงานจ้าง ข้อ ๖.หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลา จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลา อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท.มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ส.ส.ท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท.จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับส.ส.ท. ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้ส.ส.ท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ส.ส.ท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

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 ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อส่งมอบงานตามข้อ ๕ ของขอบเขตงานจ้าง และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อส่งมอบงานตามข้อ ๕ ของขอบเขตงานจ้าง และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากส.ส.ท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส.ส.ท.ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ

ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ ส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ ส.ส.ท. อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ

คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๘

ขอบเขตของงาน(Terms of Reference : TOR)
โครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing)

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ไทยพีบีเอส) ได้นำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาใช้ในองค์กรอย่างแพร่หลาย เพื่อมุ่งมั่นในการสร้างความก้าวหน้า ทันสมัย รวมถึงในการให้บริการข่าวสาร สารและบันเทิงให้กับประชาชน และระบบต่างๆ ที่นำมาใช้ ดังกล่าวจำเป็นที่จะต้องได้รับการพัฒนาและปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความมั่นคงปลอดภัยในการให้บริการ เพื่อเตรียมความพร้อมรองรับการเติบโตอย่างยั่งยืน จึงจำเป็นต้องจัดให้มีโครงการจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) เพื่อให้สอดคล้องตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งนี้ได้ตระหนักถึงความสำคัญของความปลอดภัยของระบบ เพื่อรองรับการให้บริการที่มีประสิทธิภาพและปลอดภัย ซึ่งมีบทบาทสำคัญต่อการดำเนินกิจกรรมต่างๆ ภายในและภายนอกหน่วยงานเป็นอย่างมาก อีกทั้งลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์ทั้งจากภายในและภายนอก ให้สามารถดำเนินต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อให้เกิดการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศจากการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ให้มีความมั่นคงปลอดภัยที่สูงขึ้น

๒.๒. เพื่อประเมินสถานะความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อประเมินช่องโหว่และการทำการปิดกั้นช่องโหว่ที่ค้นพบขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหา

๒.๓. เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่เกิดขึ้นที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์ทั้งจากภายในและภายนอก

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

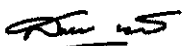
๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขาย หรือรับจ้างพัฒนา หรือรับจ้างบำรุงรักษางานสารสนเทศ ระบบคอมพิวเตอร์ หรือจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ที่ประกวดราคาจ้างเหมาบริการด้วยวิธีเฉพาะเจาะจงดังกล่าว

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลที่อยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



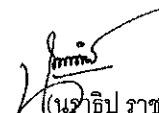
(สมพร เจียรรัมย์)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 10/22/2025 10:33:48 +0700



(พิชิตพงษ์ ดาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(เนตธิป ราชโยดี)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:14:14 +0700

๓.๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙. ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๑. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจการค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน) ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้มีรายละเอียดเป็นไปตาม หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๕ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๓.๑๒. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๓.๑๓. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี) (ตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔)

๓.๑๔. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะว่าจ้างหรือเป็นผลงานเกี่ยวกับการจัดการ หรือ การตรวจสอบ หรือ การทดสอบ ด้านความมั่นคงความปลอดภัยระบบสารสนเทศ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม อย่างน้อย ๓ โครงการ ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๓ ปี โดยให้ยื่นหลักฐานผลงานที่แล้วเสร็จซึ่งได้ส่งมอบและตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคา ในรูปแบบหนังสือรับรองสำเนาสัญญาจ้าง หรือสำเนาใบสั่งจ้างจากผู้ซื้อหรือผู้จ้าง หรือหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดที่สามารถแสดงผลงานและประสบการณ์ที่ผ่านมา โดยผลงานอ้างอิงต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานรัฐ หรือ เอกชนที่ เชื่อถือได้

๔. ข้อกำหนดทั่วไป

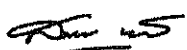
๔.๑ การบริหารงานโครงการ

๔.๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอโครงสร้างการทำงานและบุคลากรที่มีผลงานและประสบการณ์ โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

๑) ชื่อ-นามสกุล

๒) คุณสมบัติ หรือได้รับการรับรอง หรือได้รับประกาศนียบัตรรับรองความรู้ ความสามารถทางด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือระบบเครือข่ายสื่อสาร จากหน่วยงานในระดับสากล

๔.๑.๒ โครงสร้างของทรัพยากรบุคคลต้องประกอบไปด้วยบุคลากรที่มีบทบาทบาทตามรายการด้านล่างนี้ เป็นอย่างน้อย



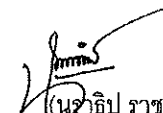
(สมพร เจียสารมัย)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700



(พิทักษ์พงษ์ ตาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700



(นราธิป ราชโยดี)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700

- ๑) ผู้จัดการโครงการ จำนวนอย่างน้อย ๑ คน มีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
- ก. จบการศึกษาระดับปริญญาโทด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง
- ข. มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี ด้านความมั่นคงปลอดภัย
- ค. มีประสบการณ์การทดสอบเจาะระบบ ไม่น้อยกว่า ๑๐ โครงการ
- ง. ได้รับประกาศนียบัตร Certified Information Systems Security Professional (CISSP) จาก (ISC2) และ GHIC จาก GIAC/SANS หรือ GCFA และ Associate Chief Information Security Officer จาก EC-Council เป็นอย่างน้อย
- ๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบ จำนวนอย่างน้อย ๔ ท่าน โดยมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
- ก. จบการศึกษาระดับปริญญาตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ หรือความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง

- ข. มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี ด้านการทดสอบเจาะระบบ
- ค. มีประสบการณ์การทดสอบเจาะระบบ ไม่น้อยกว่า ๕ โครงการ

๔.๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบที่เสนอมาต้องมีใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐาน (Certificate) ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ สารสนเทศอย่างน้อย ๓ รายการดังต่อไปนี้

- Certified Ethical Hacker (CEH)
- Offensive Security Certified Professional (OSCP)
- eWPT (eLearnSecurity Web Application Penetration Tester)
- eWPTX (eLearnSecurity Web Application Penetration Tester eXtreme)
- eMAP (eLearnSecurity Mobile Application Penetration Tester)
- GPEN (GIAC Penetration Tester)
- GWAPT (GIAC Web Application Penetration Tester)
- OffSec Web Expert (OSWE)
- Offensive Security Certified Expert (OSCE)
- CREST Registered Penetration Tester (CRT)

ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถในการทำการทดสอบเจาะระบบ โดยมีการอัปเดตความรู้ด้าน การเจาะระบบอย่างสม่ำเสมอ มีการค้นคว้าวิจัยด้านการหาช่องโหว่ใหม่ๆ Common Vulnerabilities and Exposures (CVE) อย่างน้อย ๑ รายการ

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการตรวจสอบระบบเครือข่ายโดยเป็นผู้ให้บริการสแกนที่ได้รับการรับรอง (Approved Scan Vendor - ASV หรือมีส่วนร่วมให้บริการที่มีประสบการณ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน PCI DSS)



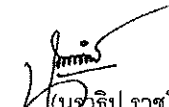
(สมพร เจียสารมย์)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2023 16:43:35 +0700



(พิทักษ์พงษ์ ตาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2023 16:43:35 +0700



(นราธิป ราชโยธี)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2023 16:43:35 +0700

๕. รายละเอียดและขอบเขตของงาน

ดำเนินการตรวจสอบ วิเคราะห์ และให้คำแนะนำในการปรับปรุงด้านระบบการรักษาความปลอดภัย ของระบบ เครือข่ายของไทยพีบีเอส โดยจะต้องครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน ดังนี้

๕.๑ จัดทำแผนงานและขั้นตอนการดำเนินงานตาม

๕.๒ ดำเนินการทดสอบเจาะระบบงานเครือข่ายของไทยพีบี ตามมาตรฐานที่เป็นปัจจุบันของ เช่น MITRE หรือ CWE/SANS TOP ๒๕ หรือ มาตรฐานอื่นที่ไทยพีบีเอสกำหนด โดยดำเนินการจากเครือข่ายภายนอกและภายใน ใน รูปแบบ Black-Box

๕.๔ ดำเนินการทดสอบเจาะระบบ โดยแบ่งเป็น ๒ ระยะ คือระยะที่ ๑ ทดสอบเจาะระบบครั้งที่ ๑ (Initial Test) และระยะที่ ๒ ทดสอบเจาะระบบซ้ำหลังจากปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อน หรือ ช่องโหว่แล้ว (Revisit Test)

๕.๔ ในการดำเนินการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) ผู้รับจ้างต้องใช้ในการทดสอบและวิเคราะห์ด้วยตัว บุคคลเองด้วย (Manual Test) และสามารถดำเนินการร่วมกับการใช้เครื่องมืออัตโนมัติ (Automatic Test tool) ได้โดย ต้องแจ้งเครื่องมือที่ใช้ทดสอบและผลกระทบที่จะเกิดขึ้น

๕.๕ ดำเนินการวิเคราะห์ความเสี่ยงและผลกระทบของช่องโหว่ที่ตรวจพบ เสนอแนะวิธีการแก้ไขหรือลดความ เสี่ยงหรือวิธีการป้องกัน พร้อมดำเนินการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ พร้อมข้อเสนอแนะแบบละเอียด ให้ครอบคลุมผล การทดสอบเจาะระบบทั้งระยะที่ ๑ และระยะที่ ๒ ทั้งหมด

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดหาระบบสำหรับการให้บริการกับ ส.ส.ท. ดังนี้

๕.๖.๑ ระบบ AI Gateway platform ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นจุดควบคุมการเรียกใช้ (API) และจัดการ AI หลาย โมเดล เช่น GPT4o Grok3 และ Deepseek อย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย และควบคุมได้ สำหรับตอบคำถามให้ข้อมูล ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ และมี AI Risk Visibility เพื่อแก้ปัญหา Shadow AI ในระดับองค์กร โดยจะต้องสามารถ เชื่อมโยงอย่างน้อย ๔ Model แบ่งเป็น Open-source model ไม่น้อยกว่า ๑ model และ Commercial ไม่น้อยกว่า ๓ model และมี Token รวมกัน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ Token รองรับผู้ใช้บริการรวม ๕ สิทธิ เริ่มให้บริการภายใน ๑๕ วันจากลง นามสัญญาจ้าง จนถึงสิ้นสุดสัญญาการให้บริการ

๕.๖.๒ ระบบประเมินผลการดำเนินงานตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับ Information Security, Cybersecurity และ Cyber Resilience ของ ส.ส.ท. เริ่มให้บริการภายใน ๑๕ วันจากลงนามสัญญาจ้าง จนถึงสิ้นสุดสัญญาการให้บริการ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๕.๖.๒.๑ สามารถระบุข้อมูลรายละเอียดมาตรฐานที่ ส.ส.ท. มีและใช้อยู่ในปัจจุบัน พร้อมทั้งสามารถ รองรับการอัปเดตเอกสารในรูปแบบ pdf และ word ได้เป็นอย่างดี

๕.๖.๒.๒ สามารถคำนวณผลการประเมินการดำเนินงานด้านมาตรฐานของ ส.ส.ท. เปรียบเทียบ สถานะปัจจุบันกับมาตรฐานสากล มีผลลัพธ์ออกมาในรูปแบบเกรด ๕ ระดับ และไม่น้อยกว่า ๔ มาตรฐาน เช่น World Economic Forum (WEF) - Cyber Resilience Index (CRI), ISO ๒๗๐๐๑:๒๐๒๒, NIST Cybersecurity Framework (CSF) และ CISA Cyber Resilience Review (CRR) เป็นอย่างน้อย

๕.๖.๒.๓ สามารถบันทึกเก็บคะแนนจากการประเมิน นำเสนอในรูปแบบกราฟ และนำเสนอใน ลักษณะ Single Summary Dashboard

๕.๖.๒.๔ สามารถแสดงรายงานที่ระบุรายละเอียดได้ว่ายังขาด Control ในด้านใดบ้างเพื่อให้พัฒนา สอดคล้องกับมาตรฐาน หรือกรอบแนวคิดสากล



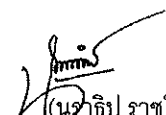
(สมพร เจียรรัมย์)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(พิชิตพงษ์ ดาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(นตธิป ราชโยธี)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700

๕.๖.๒.๕ ระบบที่นำเสนอจะต้องรองรับการทำ Muli factor authentication ได้

๕.๖.๓ ระบบเฝ้าระวังเพื่อตรวจสอบข้อมูลรั่วไหลและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Digital Risk Monitoring and Protection) เริ่มให้บริการภายใน ๑๕ วันจากลงนามสัญญาจ้าง จนถึงสิ้นสุดสัญญาการให้บริการ

๕.๖.๓.๑ ดำเนินการเฝ้าระวังข้อมูลในเว็บไซต์ปกติ รวมถึงเว็บไซต์ผิดกฎหมาย โดยต้องตรวจสอบข้อมูลในเว็บไซต์ปกติทั่วไป เว็บไซต์ผิดกฎหมาย (Deep and Dark Web) ที่มีระบบป้องกันการเข้าถึงจากบุคคลทั่วไป และมีทีมวิเคราะห์ที่เชี่ยวชาญ เพื่อประเมินเนื้อหา ข้อมูล พร้อมทั้งให้คำแนะนำวิธีป้องกันและการแก้ไข รวมทั้งการเชื่อมโยงเหตุการณ์ทั้งภายใน และภายนอกประเทศ ที่อาจส่งผลกระทบต่อภารกิจทางไซเบอร์ และภัยคุกคามมาร่วมในการวิเคราะห์ โดยต้องแจ้งเตือน (Alert) ทางอีเมล (Email) หรือรายงาน (Report)

๕.๖.๓.๒ ระบบที่นำเสนอจะต้องรองรับการทำ Muli factor authentication ได้

๕.๖.๓.๓ ระบบที่นำเสนอจะต้องมีฟีดเจอร์สำหรับการจัดการ Feed สามารถรองรับการ Feed จากช่องทางต่างๆ ที่ตั้งค่าไว้และรองรับการปรับแต่งค่าการ Feed ข้อมูลมาจากแหล่งต่างๆ เช่น X, Line, Telegram เป็นต้น

๕.๖.๓.๔ เครื่องมือที่นำเสนอจะต้องมีฟีดเจอร์สำหรับการจัดการข้อมูลรั่วไหล เพื่อค้นหา Domain หรือ E-Mail address ที่ต้องการและมีเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบสามารถจัดการชุดข้อมูลรั่วได้โดยเข้าไปที่เมนูการจัดการข้อมูลรั่วไหล โดยสามารถทำการ

- สร้างชุดข้อมูลรั่ว
- แก้ไขชุดข้อมูลรั่ว
- ลบชุดข้อมูลรั่ว
- เปิดเผยชุดข้อมูลรั่ว
- ไม่เปิดเผยชุดข้อมูลรั่ว

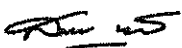
๕.๖.๓.๕ เครื่องมือที่นำเสนอจะต้องมีฟีดเจอร์สำหรับการจัดการ Threat Hunting จากฐานข้อมูล Threats ระดับสากลได้ โดยต้องสามารถตั้งช่วงเวลา กำหนดคะแนน กำหนดความมั่นใจ กลุ่มผู้โจมตีหรือตระกูลของ Malware ประเภทธุรกิจ ประเทศ อุปกรณ์ สถาปัตยกรรม และระบบปฏิบัติการได้ โดยสามารถแสดงผล “ตัวบ่งชี้การถูกเจาะระบบ” Indicators of Compromise (IOCs) โดยแสดงข้อมูล IP Address IP แพลกปลอมที่ใช้โจมตี Domain / URL เว็บไซต์ที่ใช้ในการ Phishing File Hash MD5 / SHA-256 ของไฟล์มัลแวร์ Email Address อีเมลที่ใช้ส่ง Spam หรือ Phishing Registry Key คีย์ใน Windows ที่ถูกเปลี่ยนโดยมัลแวร์ File Name / Path ชื่อไฟล์ต้องสงสัย ได้

๕.๖.๓.๖ เครื่องมือที่นำเสนอจะต้องมีฟีดเจอร์สำหรับรายงานข้อมูลรั่วไหลที่สามารถแบ่งประเภทของรายงานเป็นรายงานเชิงกลยุทธ์ รายงานเชิงปฏิบัติการ และรายงานเทคนิค ได้เป็นอย่างน้อย

๕.๖.๓.๗ ดำเนินการจัดเตรียมผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาโดยสามารถติดต่อ และขอการสนับสนุนด้านเทคนิคได้ตลอดเวลาทำงาน ในกรณีได้รับแจ้งข้อมูลรั่วไหลออกสู่ภายนอกขอการสนับสนุนด้านเทคนิคได้ตลอดเวลาต้องมีระบบให้บริการจนสิ้นสุดระยะเวลาสัญญา

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบกับหลักเกณฑ์อื่น โดยจะพิจารณาจากคะแนนรวม โดยคัดเลือกผู้ที่ได้คะแนนรวมสูงที่สุด ดังนี้



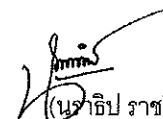
(สมพร เจียรรัมย์)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700



(พิทักษ์พงษ์ ตาประเสริฐ)

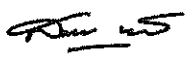
Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700



(นราธิป ราชโยดี)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700

หัวข้อหลักเกณฑ์	น้ำหนัก	รายละเอียด	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๑. ราคา	ร้อยละ ๑๐	ข้อเสนอด้านราคา	ระบบคำนวณ	
๒. ผลงานของผู้เสนอราคา	ร้อยละ ๑๐	จำนวนผลงานอ้างอิงตามขอบเขตข้อ ๓.๑๔	จำนวนผลงานมากกว่าข้อกำหนดตั้งแต่ ๑๐ ผลงานขึ้นไป และดำเนินโครงการด้านการทดสอบระบบมากกว่า ๕ ปี	๑๐๐ คะแนน
			จำนวนผลงานมากกว่าข้อกำหนด ๕ ผลงาน	๕๐ คะแนน
			จำนวนผลงานตรงตามข้อกำหนด ๓ ผลงาน	๓๐ คะแนน
๓. คุณสมบัติและจำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงาน	ร้อยละ ๒๕	จำนวนบุคลากรที่ปฏิบัติงานตามขอบเขต	จำนวนบุคลากร ตาม TOR ข้อ ๔.๑.๓ (๒) จำนวนมากกว่า ๓ คน ขึ้นไป	๑๐๐ คะแนน
			จำนวนบุคลากร ตาม TOR ข้อ ๔.๑.๓ (๒) จำนวน ๒-๓ คน	๕๐ คะแนน
			จำนวนบุคลากรตรงตามข้อกำหนด ใน TOR ข้อ ๔.๑.๓ (๒) (๑ คน)	๓๐ คะแนน
	ร้อยละ ๒๕	คุณสมบัติของผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๑.๓ (๒)	มีประสบการณ์ทดสอบเจาะระบบสารสนเทศมากกว่า ๕ ปี และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐานตาม TOR มากกว่า ๓ ใบขึ้นไป (กรณีซ้ำกันนับเป็น ๑ รายการ)	๑๐๐ คะแนน
			มีประสบการณ์ทดสอบเจาะระบบสารสนเทศมากกว่า ๓ ปี และได้รับใบประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิมาตรฐานตาม TOR มากกว่า ๒ ใบขึ้นไป	๕๐ คะแนน
			มีประสบการณ์ทดสอบเจาะระบบสารสนเทศตรงตามข้อกำหนดใน TOR (๓ ปี)	๓๐ คะแนน
๔. CVE	ร้อยละ ๒๐	การค้นคว้าวิจัยด้านการหาช่องโหว่ใหม่ๆ Common Vulnerabilities and Exposures (CVE)	ค้นพบจำนวน ๑๐ รายการขึ้นไป	๑๐๐ คะแนน
			ค้นพบจำนวน ๒ - ๙ รายการ	๘๐ คะแนน


 (สมพร เจียรรัมย์)
 Digitally signed by Thai PBS
 Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700


 (พิชณงษ์ ดาประเสริฐ)
 Digitally signed by Thai PBS
 Date: 02/10/2025 10:43:35 +0700


 (นันทิป ราชโยธี)
 Digitally signed by Thai PBS
 Date: 02/10/2025 10:44:04 +0700

หัวข้อหลักเกณฑ์	น้ำหนัก	รายละเอียด	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน
๕. ข้อเสนออื่น	ร้อยละ ๑๐	เครื่องมือที่สามารถตรวจสอบเปรียบเทียบสถานะปัจจุบันกับมาตรฐานสากล และสามารถบันทึกเก็บคะแนน และนำเสนอในรูปแบบกราฟ หรือ Dashboard	เปรียบเทียบกับมาตรฐานสากลได้ ๕ มาตรฐาน	๑๐๐ คะแนน
			เปรียบเทียบกับมาตรฐานสากลได้ ๒ มาตรฐาน	๖๐ คะแนน
			เปรียบเทียบกับมาตรฐานสากลได้ ๑ มาตรฐาน	๓๐ คะแนน

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. ระยะเวลาประกัน

๑ ปี

๙. การส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาส่งมอบงานตามรายการส่งมอบที่กำหนด และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทั้งนี้ การส่งมอบเอกสารที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในแต่ละงวดงานให้นำส่งในรูปแบบเอกสาร (ภาษาไทย) อย่างน้อย ๑ ชุด และบันทึกในสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (เช่น Flash Drive) อย่างน้อย ๑ ชุด ตามรายการดังนี้

งวดที่	การดำเนินงาน	กำหนดส่งมอบงาน	การชำระเงิน
๑	๑. เอกสารแผนงานและขั้นตอนการดำเนินงานตั้งแต่เริ่มต้นโครงการจนถึงสิ้นสุดโดยละเอียด ในรูปแบบ Gantt Chart ๒. ส่งมอบสิทธิการใช้งานเครื่องมือ ตามข้อ ๕.๖	ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	ร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด
๒	ดำเนินการส่งมอบงานพร้อมรายงานดำเนินการทดสอบเจาะระบบ ระยะที่ ๑ ทดสอบเจาะระบบครั้งที่ ๑ (Initial Test) และ	ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	ร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างทั้งหมด
๓	ดำเนินการส่งมอบงานพร้อมรายงานดำเนินการทดสอบเจาะระบบ ระยะที่ ๒ ทดสอบเจาะระบบซ้ำหลังจากปรับปรุงแก้ไขจุดอ่อน หรือ ช่องโหว่แล้ว (Revisit Test)	ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา	ร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้างทั้งหมด

๑๐. วิธีการดำเนินการ

ใช้เกณฑ์พิจารณาราคาประกอบเกณฑ์อื่น



(สมพร เจียสรัมย์)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(พิชิตพงษ์ ดาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(นราธิป ราชโยธี)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700

๑๑.งบประมาณที่ใช้

วงเงินงบประมาณรวม ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

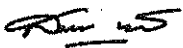
๑๒.สถานที่ดำเนินงาน

ศูนย์สารสนเทศ (Data Center) องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

๑๓.อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๑๐

.....



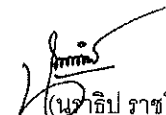
(สมพร เจียสรัมย์)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700



(พิชยพงษ์ ดาประเสริฐ)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700

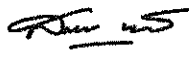


(นราธิป ราชโยธี)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700

ข้อมูลระบบสารสนเทศสำคัญของหน่วยงานที่ต้องทำ Pentest

ลำดับที่	สำนัก/ฝ่าย	จำนวน (เว็บไซต์)	หมายเหตุ
1	ฝ่ายความยั่งยืนองค์กร	2	
2	สำนักวิศวกรรม	3	
3	สำนักทรัพยากรมนุษย์	7	
4	สำนักสร้างสรรค์เนื้อหา	2	
5	สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ	7	
6	สำนักสื่อดิจิทัล	34	
7	ศูนย์สื่อสารวาระทางสังคมและนโยบายสาธารณะ	1	
8	ศูนย์สื่อสารและส่งเสริมการตลาดเพื่อสาธารณะ	1	
9	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสื่อสารสาธารณะ	2	
10	ศูนย์พัฒนาการสื่อสารด้านภัยพิบัติ	1	
11	ศูนย์พัฒนาระบบงานสารสนเทศ (MIS)	2	
12	สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	11	
13	สำนักข่าว	2	
14	ศูนย์การเงิน	1	
15	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	2	
รวมทั้งสิ้น		78	


Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:48:02 +0700


Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700


Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 17:10:14 +0700

ข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินระบบสารสนเทศซึ่งอาจเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายสาธารณะที่อยู่ในการควบคุมดูแลหรือให้บริการ ของ ส.ท.

ลำดับที่	Website/System	IP Address/DNS	Description	สำนัก/ฝ่าย	ผู้ดูแล	เบอร์ติดต่อ
1	www.thaipbs.or.th	e4dy9qwx.incapdns.net	เว็บไซต์หลักไทยพีบีเอส	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ ลิ้มดิพงษ์	02-790-2346-7
2	www.thaipbs.or.th/News	e4dy9qwx.incapdns.net	เว็บไซต์ข่าว (ภาษาไทย)	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ ลิ้มดิพงษ์	02-790-2346-7
3	www.thaipbs.or.th/Program	e4dy9qwx.incapdns.net	เว็บไซต์รายการ	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ ลิ้มดิพงษ์	02-790-2346-7
4	www.thaipbs.or.th/OTG	e4dy9qwx.incapdns.net	เว็บไซต์องค์กร (ภาษาไทย)	สำนักสื่อดิจิทัล	วิมลรัตน์ จันทะศิริ	02-790-2353
5	en.thaipbs.or.th	w9d7rxj.impervadns.net	เว็บไซต์องค์กร (ภาษาอังกฤษ)	สำนักสื่อดิจิทัล	ฤทัย ธรรมสัทธา	02-790-2116
6	www.thaipbsworld.com	172.67.133.181	เว็บไซต์ข่าว (ภาษาอังกฤษ)	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ ลิ้มดิพงษ์	02-790-2346-7
7	www.thaipbspodcast.com	5xttvjx.incapdns.net	เว็บไซต์พอดคาสต์ไทยพีบีเอส	สำนักสื่อดิจิทัล	เชาว์วรรณ พยัคฆ์พันธ์	02-790-2663
8	www.thaipbskids.com	8vdhmyx.incapdns.net	เว็บไซต์เด็กและครอบครัว	สำนักสื่อดิจิทัล	วิมลรัตน์ จันทะศิริ	02-790-2353
9	www.atv.tv	3.166.34.54	เว็บไซต์ Active Learning TV "ทีวีเรียนสนุก"	สำนักสื่อดิจิทัล	นุที กฤตโกมล	02-790-2346
10	www.VIPA.me	uc9be2f.impervadns.net	เว็บไซต์ VIPA OTT	สำนักสื่อดิจิทัล	ภัทรพร ศรีโพธิ์	02-790-2000
11	www.theactive.net	104.21.96.1	เว็บไซต์ศูนย์สื่อสารทางทะเลสงขลา	ศูนย์สื่อสารทางทะเลสงขลาและนโยบายสาธารณะ	อรุณิศา อุณะโมสิน	02-790-2615
12	www.thecitizen.plus	172.67.175.46	เว็บไซต์เลือกนักข่าวพลเมือง	สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ	ดวง	089-755-5313
13	www.decode.plus	104.21.48.1	เว็บไซต์ Web-blog ของชุมชนพลเมือง	สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ	วิภากร วัฒนวิทย์	02-790-2375
14	www.csitereport.com	18.136.62.194	เว็บไซต์เครือข่ายสื่อพลเมือง	สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ	อ้อมจันทร์ วงศ์ตลา	02-790-2373
15	cdc.thaipbs.or.th	jod33n6.gig.impervadns.net	เว็บไซต์ศูนย์พัฒนาการสื่อสารด้านภัยพิบัติ	ศูนย์พัฒนาการสื่อสารด้านภัยพิบัติ		
16	bog.thaipbs.or.th	vonakzw.impervadns.net	เว็บไซต์กรรมการนโยบาย ส.ท.	สำนักสื่อดิจิทัล	วิมลรัตน์ จันทะศิริ	02-790-2353
17	sapa.thaipbs.or.th	zely3xb.impervadns.net	เว็บไซต์สภาผู้ชมและผู้ฟังรายการ	สำนักสื่อดิจิทัล	วิมลรัตน์ จันทะศิริ	02-790-2353
18	ita.thaipbs.or.th	d286ingws42564.cloudfront.net	เว็บไซต์การเป็นนายข้อมูลสาธารณะ	สำนักสื่อดิจิทัล	วิมลรัตน์ จันทะศิริ	02-790-2353
19	publicinfo.thaipbs.or.th	em9osk9.impervadns.net	เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลข่าวสาร	สำนักสื่อดิจิทัล	วิมลรัตน์ จันทะศิริ	02-790-2353
20	thevisual.thaipbs.or.th	9cf9fia.impervadns.net	เว็บไซต์ Data Visualization	สำนักสื่อดิจิทัล	พิมพ์ตะวัน แป้นะโค	02-790-2000

ข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินระบบสารสนเทศซึ่งอาจเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายสาธารณะที่อยู่ในการควบคุมดูแลหรือให้บริการ ของ สส.ท.

ลำดับที่	Website/System	IP Address/DNS	Description	สำนัก/ฝ่าย	ผู้ดูแล	เบอร์ติดต่อ
21	blog.thaipbs.or.th	d286ingwsk2564.cloudfront.net	เว็บไซต์ blog ข่าวสาร ความเคลื่อนไหวไทยพีบีเอส	สำนักสื่อดิจิทัล	ธิดารัตน์ ลาภอนันต์ตระกูล	02-790-2000
22	www.thaipbs.or.th/licensing	eddy9qwx.incapdns.net	เว็บไซต์ลิขสิทธิ์ข่าวและรายการ	ฝ่ายความยั่งยืนองค์กร	ภนรรัตน์ อินทมาตยกุล	02-790-2386
23	academy.thaipbs.or.th	a7xuzb.impervadns.net	เว็บไซต์ศูนย์การเรียนรู้สื่อสาธารณะ	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
24	museum.thaipbs.or.th	d286ingwsk2564.cloudfront.net	เว็บไซต์พิพิธภัณฑ์ สส.ท.	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสื่อสาธารณะ	คุณธนา เลิศวิทย์การ	02-790-2430
25	visit.thaipbs.or.th	pn6fzr8.impervadns.net	เว็บไซต์เยี่ยมชมไทยพีบีเอส	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
26	shop.thaipbs.or.th	d286ingwsk2564.cloudfront.net	เว็บไซต์จำหน่ายของที่ระลึก	ฝ่ายความยั่งยืนองค์กร	วิชุดญา คำชู	02-790-2403
27	digitalmedia.thaipbs.or.th	hkwsjc.impervadns.net	เว็บไซต์ผลิตภัณฑ์และบริการดิจิทัลมีเดีย	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
28	thaipbs.or.th/SaWasdee	eddy9qwx.incapdns.net	เว็บไซต์สวัสดิ์ศฤงคาร	สำนักสื่อดิจิทัล	วิรัตน์ พรหมสาขา ณ สกลนคร	02-790-2346-7
29	covid19.thaipbs.or.th	d286ingwsk2564.cloudfront.net	เว็บไซต์ข้อมูล COVID-19	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
30	bkklection65.thaipbs.or.th	qutj5j.impervadns.net	เว็บไซต์เลือกตั้งผู้ว่า กทม.65	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
31	www.thaipbs.or.th/KidsDay	eddy9qwx.incapdns.net	เว็บไซต์กิจกรรมวันเด็ก	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
32	www.thaipbs.or.th/15thAnniversary	eddy9qwx.incapdns.net	เว็บไซต์ครบรอบ 15 ปีไทยพีบีเอส	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
33	auditcommittee.thaipbs.or.th	dvox558apuew.cloudfront.net	ติดต่อคณะกรรมการตรวจสอบ	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
34	complaintform.thaipbs.or.th	dvox558apuew.cloudfront.net	รับเรื่องร้องเรียนทั่วไป	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
35	ecard.thaipbs.or.th	199.36.158.100	สุสานต้นไม้ 2567	สำนักสื่อดิจิทัล	นุติ กฤตไธมาส	02-790-2346
36	election66.thaipbs.or.th	18.172.202.101	เลือกตั้งปี 2566	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
37	longboat2023.thaipbs.or.th	d44lo0h6t62cm.cloudfront.net	ศึกเรือยาวชิงเจ้าสายน้ำ ปีที่ 16	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
38	onestat.thaipbs.or.th	xvrybh7.impervadns.net	เพื่อใช้ในระบบ OneStat	สำนักสื่อดิจิทัล	ธิดารัตน์ ลาภอนันต์ตระกูล	02-790-2000
39	photostory.thaipbs.or.th	54.255.111.67	เพื่อใช้งาน Photostory	สำนักสื่อดิจิทัล	อุบลรัตน์ รัตนประสาธน์	02-790-2000
40	pridemonth.thaipbs.or.th	cnamevercel-dns.com	เพื่อใช้งาน เป็น Website Event pridemonth	สำนักสื่อดิจิทัล	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7





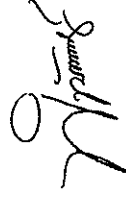


ข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินระบบสารสนเทศซึ่งอาจเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายสารสนเทศหรือให้บริการ ของ ส.ส.ท.

ลำดับที่	Website/System	IP Address/DNS	Description	สำนัก/ฝ่าย	ผู้ดูแล	เบอร์ติดต่อ
41	14tulataipbs.or.th	d286tngwsk2564.cloudfront.net	เพื่อใช้งาน เป็น Website 14 ตุลา	สำนักสื่อจัด	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
42	14tuladatavisual.thaipbs.or.th	cname.vercel-dns.com	เพื่อใช้งาน เป็น Website 14 ตุลา	ศูนย์สารสนเทศและส่งเสริมการตลาดเพื่อสาธารณะ	ปากกณณ์ เณสิมวิทย์	02-790-2227
43	bangkokgreenspace.thaipbs.or.th	65.9.17.59	คนกรุงทพท มีพื้นที่สีเขียวไม่พอจริงหรือ?	สำนักสื่อจัด	สุพรรณิ สันติพงษ์	02-790-2346-7
44	ระบบ Network Security / Firewall (OS:Linux)	110.164.89.55	สำรองใช้งาน VPN ปัจจุบันเปลี่ยนไปใช้งาน VPN Thai PBS (สำหรับพนักงาน)	สำนักวิศวกรรม	นายอมร ศรีแก้ว	08-6766-4556
45	ระบบ Network Security / Firewall (OS:Linux)	110.164.89.56	สำรองใช้งาน VPN ปัจจุบันเปลี่ยนไปใช้งาน VPN Thai PBS (สำหรับพนักงาน)	สำนักวิศวกรรม	นายอมร ศรีแก้ว	08-6766-4556
46	ระบบ Network Security / Firewall (OS:Linux)	110.164.89.237	สำรองใช้งาน VPN ปัจจุบันเปลี่ยนไปใช้งาน VPN Thai PBS (สำหรับพนักงาน)	สำนักวิศวกรรม	นายอมร ศรีแก้ว	08-6766-4556
47	https://rating.thaipbs.or.th/ (OS Windows 2016)	172.16.202.39	ระบบประเมินคุณภาพรายการ เพื่อใช้ในการประเมินคุณภาพรายการของไทยพีบีเอส	ศูนย์วิจัยและพัฒนาสื่อสาธารณะ	ขวัญดี กันหา	02-7902149
48	https://cite.thaipbs.or.th/	52.74.161.249	ให้บริการ Website ระบบ C-Site	สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ	อ้อมสินทร์ วงศ์คล้าย	089-480-8284
49	https://api.csiteport.com/	13.250.55.176	ให้บริการ API ระบบ C-Site	สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ		
50	https://www.thaipbs.or.th/locals/		Locals (ใหม่)	สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ	สุรพงษ์ พรหมวงษ์	087-621-4545
51	https://locals.thaipbs.net/		Locals (เดิม)	สำนักเครือข่ายและการมีส่วนร่วมสาธารณะ	สุรพงษ์ พรหมวงษ์	087-621-4545
52	career.thaipbs.or.th	110.164.89.225	ระบบ Career	สำนักทรัพยากรมนุษย์	วรวิศ สมบัติวงศ์	09-4335-2064
53	https://careerpath.thaipbs.or.th/	172.16.202.67	ระบบ Career Path	สำนักทรัพยากรมนุษย์	วรวิศ สมบัติวงศ์	09-4335-2064
54	https://ejd.thaipbs.or.th/	172.16.201.93	ระบบ e-JD Management	สำนักทรัพยากรมนุษย์	วรวิศ สมบัติวงศ์	09-4335-2064
55	https://pms.thaipbs.or.th	172.16.201.125	ระบบ PMS	สำนักทรัพยากรมนุษย์	วรวิศ สมบัติวงศ์	09-4335-2064
56	https://hrd.thaipbs.or.th	172.16.201.125	ระบบ Training	สำนักทรัพยากรมนุษย์	สุธีวัฒน์ มายะการ	08-1753-5416
57	https://career.thaipbs.or.th/	172.16.202.95	ระบบ Recruitment	สำนักทรัพยากรมนุษย์	นพธิ์ สุภาพรณ์	06-3262-6166
58	https://hris.thaipbs.or.th	58.97.53.162	ระบบ HRIS	สำนักทรัพยากรมนุษย์	สุธีวัฒน์ มายะการ	08-1753-5416
59	https://airflow.thaipbs.or.th	172.16.81.15	ระบบ Editshare	สำนักสร้างสรรค์เนื้อหา	วันเฉลิม ศรีศิริ	095-113-1999
60	https://drive.thaipbs.or.th	172.30.5.241	ระบบบริหารจัดการเนื้อหาดิจิทัล	สำนักสร้างสรรค์เนื้อหา	วันเฉลิม ศรีศิริ	095-113-1999



Digitally signed by Thai PBS



Digitally signed by Thai PBS



Digitally signed by Thai PBS

ข้อมูลทะเบียนทรัพย์สินระบบสารสนเทศซึ่งอาจเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายสาธารณะที่อยู่ในการควบคุมดูแลหรือให้บริการ ของ ส.ส.ท.

ลำดับที่	Website/System	IP Address/DNS	Description	สำนัก/ฝ่าย	ผู้ดูแล	เบอร์ติดต่อ
61	Intranet mis.thaipbs.or.th		ระบบ Intranet mis.thaipbs.or.th	ศูนย์พัฒนาระบบงานสารสนเทศ	เชษฐพงษ์ ปรีณทอง	0 2790 2352
62	one.thaipbs.or.th		ระบบ OneID one.thaipbs.or.th	ศูนย์พัฒนาระบบงานสารสนเทศ	เชษฐพงษ์ ปรีณทอง	0 2790 2352
63	TPBS_Server1	172.17.7.30		สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	สุชาติ อรุณมิชกุล	0 2790 2029-30
64	TPBS_Server2	172.17.7.32		สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	สุชาติ อรุณมิชกุล	0 2790 2029-30
65	TPBS_Server3	172.17.7.33		สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	สุชาติ อรุณมิชกุล	0 2790 2029-30
66	TPBS_Server4	172.17.7.34		สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	สุชาติ อรุณมิชกุล	0 2790 2029-30
67	TPBS_Server5	172.17.7.35		สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	สุชาติ อรุณมิชกุล	0 2790 2029-30
68	Return	172.16.114.180		สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	สุชาติ อรุณมิชกุล	0 2790 2029-30
69	Manager	172.17.7.31		สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	สุชาติ อรุณมิชกุล	0 2790 2029-30
70	SOCIAL_SVR	172.16.225.6	Line	สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	สุชาติ อรุณมิชกุล	0 2790 2029-30
71	WEATHER_SVR1	172.16.225.7	พยากรณ์	สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	สุชาติ อรุณมิชกุล	0 2790 2029-30
72	WEATHER_SVR2	172.16.225.8	พยากรณ์	สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	สุชาติ อรุณมิชกุล	0 2790 2029-30
73	Desktop-2895	192.168.137.102	รับส่ง file google drive	สำนักโทรทัศน์และวิทยุ	สุชาติ อรุณมิชกุล	0 2790 2029-30
74	mediafile.thaipbs.or.th	110.164.89.181	mediafile	สำนักข่าว	นพดล เทียนทรัพย์	0 2790 2367
75	newswire.thaipbs.or.th	110.164.63.44	newswire	สำนักข่าว	นพดล เทียนทรัพย์	0 2790 2367
76	epayment.thaipbs.or.th	110.164.89.114	epayment	ศูนย์การเงิน	นพดล เทียนทรัพย์	0 2790 2367
77	webmail.thaipbs.or.th	58.97.53.13	webmail	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	นพดล เทียนทรัพย์	0 2790 2367
78	esignature.thaipbs.or.th	58.97.53.110	esignature	ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ	นพดล เทียนทรัพย์	0 2790 2367

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:48:02 +0700

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 16:43:35 +0700

Digitally signed by Thai PBS
Date: 02/10/2025 17:10:14 +0700

แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ จัดหาจ้างเหมาบริการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Testing) จำนวน 1 หน่วย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,300,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 14 ส.ค. 68

ราคากลางรวมเป็นเงิน 1,300,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

หมายเหตุ: เนื่องจากราคามีมูลค่ารวม 1,570,666.67 บาท ซึ่งสูงกว่าวงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางให้เท่ากับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

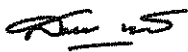
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บริษัท อควิแทม จำกัด (สำนักงานใหญ่)

4.2 บริษัท เอเซีย อินเทลลิเจนท์ อินฟอร์เมชันเทคโนโลยี จำกัด (สำนักงานใหญ่)

4.3 บริษัท โซ ซี เคียว จำกัด (สำนักงานใหญ่)

5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)



Digitally signed by Thai PBS.....
Date: 14/08/2025 13:30:45 +0700
(สมพร เจียสาร์มย์)

ประธานกรรมการ



Digitally signed by Thai PBS.....
Date: 14/08/2025 13:28:30 +0700
(พิทักษ์พงษ์ ดาประเสริฐ)

กรรมการ



Digitally signed by Thai PBS.....
Date: 14/08/2025 13:29:27 +0700
(นราธิป ราชโยธ)

กรรมการและเลขานุการ