

ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)
เรื่อง ประกวดราคาซื้อสิทธิ์ Software และบริการระบบ Security on Cloud ระยะเวลา ๑ ปี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะ^{จะ}
ประกวดราคาซื้อสิทธิ์ Software และบริการระบบ Security on Cloud ระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น^{จะ}
๕,๖๑๗,๕๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน^{จะ}
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙
สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
๒๒๙๑/๖๘ ลงวันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้
ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๗๙๐๒๔๕๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๘



อดิศักดิ์ ลิมป์รุ่งพัฒนกิจ

(นายอดิศักดิ์ ลิมป์รุ่งพัฒนกิจ)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๗๙๑/๖๘

การซื้อลิขสิทธิ์ Software และบริการระบบ Security on Cloud ระยะเวลา ๑ ปี
ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๘

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อลิขสิทธิ์ Software และบริการระบบ Security on Cloud ระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จัดหาลิขสิทธิ์ Software และบริการ	จำนวน	๑	โครงการ
ระบบ Security on Cloud ระยะ			
เวลา ๑ ปี			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

- ๑.๔ แบบหนังสือคำปรึกษา

- (๑) หลักประกันการเสนอราคา

- (๒) หลักประกันสัญญา

- ๑.๕ บันทึก

- (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นขอเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทั่งการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเขียนหลักไทย เน้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธุรกิจและความคุ้มกันเข่นว่า�ัน

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในบริษัทฯ สำรองหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จำกัดต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นมาก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นวันซึ่งระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นงบในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เริ่กชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนี้สือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ซึ่งการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่

สำนักงานสาธารณสุขบอร์ง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) จึงออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่าคงประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าบอร์ด หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งไว้ในหน้าบอร์ด โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่บอร์ง หรือที่สำนักงานสาธารณสุขบอร์ง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) จึงออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายใต้กฎหมายต่างประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติลงลาย พ.ศ. ๒๕๘๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขั้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (๙) และ (๑) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสัมภาระทรัพย์และการเข้าซื้อสัมภาระทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น งานพนักงานขับรถ ครุยวัวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายขอหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ
จดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สันธิ บัญชีรายขอกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่าง
ประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วย
หนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นมากกว่า ๑ ปีสุดท้าย
ก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อน
ไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดย
นิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นงบประมาณข่าวของกิจการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ
ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี
การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น
ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป
กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง

แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงเท่ากิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสูงเท่ากิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๓) กพ.๖๐ (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ หัวหน้าที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแบบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ阳งน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ

๔.๔

(๒) ตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะ

(๓) ข้อเสนอคุณลักษณะ

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อมูล ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่ต้องแนบ ในเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและ ราคาเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราครารวมที่เสนอจะต้องตรงกับทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จะกระทำการหักส่วนของพัสดุให้ ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะ แห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ราคานี้จะต้องเสนอสำหรับราคานี้ไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอสำหรับเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถ้วนจาก วันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ

ตามไฟล์แบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแก้ตัวลักษณะที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประ拯救จะขอคุณลักษณะเดียวกันที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้อง นำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน นับถัดจาก วันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะของพัสดุฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด เสียงก่อนที่จะตกลงยื่นข้อ เสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการ เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อ เสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอรา�单แบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการ พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจาก การ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ส.ส.ท. จะ พิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่ เป็นผู้เริ่มใหม่มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ภาษี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่ระบบการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาดำเนินด้วยวิธีการเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกอักษรเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาร่วมกับการเสนอราคาก่อนระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๒๔๐,๘๗๕.๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)

๔.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเข็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในบันทียื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๔.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายและระเบียบด้านการเงินที่ออกโดยธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๔.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๔.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพย์ โดยอนุโลมให้ใช้ตามทั้งหมด
หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเข็นสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางแผนหลักประกันการเสนอราคาก่อนที่ต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ส.ส.ท.ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาก่อนที่จะมีผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาเริ่มค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคามาตามข้อนี้ ส.ส.ท.จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ ส.ส.ท.ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกรราคา

เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท.

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ จัดหาคลิชสิทธิ์ Software และบริการระบบ Security on Cloud ระยะเวลา ๑ ปี

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมี

วิธีการให้คะแนน ดังนี้ ๑๐๐ - (((ราคายื่นข้อเสนอ - ราคาต่ำสุด)/ราคาต่ำสุด) * ๑๐๐)

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตามข้อกำหนดของเขตงานจ้างข้อที่ ๙.๒

โดยกำหนดให้น้ำหนักร่วมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือส.ส.ท. มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ส.ส.ท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่นราคากด หรือราคานี้เสนอหักหมากได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลิกก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อ貂 ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่ข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขบวนการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ ส.ส.ท.จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญatumแบบสัญญาระบุ ในข้อ ๑.๓ ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ ส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๔๕ วัน นับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสั่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ท่องวันที่ที่ใช้ เช็ค หรือตราฟ์ทั้งนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม

บัญชีກลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจากวันที่ผู้ซึ่งการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๔ วงศดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตรา率ละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามข้อกำหนดขอบเขตงานจ้าง ข้อ ๑๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตรา率ละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามข้อกำหนดขอบเขตงานจ้าง ข้อ ๑๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตรา率ละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามข้อกำหนดขอบเขตงานจ้าง ข้อ ๑๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตรา率ละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามข้อกำหนดขอบเขตงานจ้าง ข้อ ๑๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตรา率ละ ๐.๑๐ ของราคากำลังของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซึ่งการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับตั้งจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อส่วนลิทธีในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ ส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อ ส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคากลางโดยอนุสิทธิ์แล้ว ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนส่งตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเบ็นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง ส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือขอตกลงซื้อ เป็นหนังสือภัยในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่้งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ ส.ส.ท.ส่วนลิทธีที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคากลางโดยอนุสิทธิ์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ ส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ ส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีที่ใบอนุญาต โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก ส.ส.ท.ไม่ได้

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้ง ตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอ มีความประสงค์ที่จะ อุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๗ สิงหาคม ๒๕๖๘



ขอบเขตการจัดจ้าง (Terms of Reference: TOR)
โครงการจัดทำซอฟต์แวร์และบริการระบบ Security on Cloud
Thai PBS ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

1. ความเป็นมา

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) มีการใช้งานระบบ Security on Cloud เพื่อการป้องกันการโจมตีและภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ตในรูปแบบต่าง ๆ ต่อระบบเว็บไซต์ของทาง ส.ส.ท. มาอย่างต่อเนื่อง

ในปัจจุบันมีผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการที่ให้บริการระบบ Security on Cloud อยู่เป็นจำนวนมาก โดยมี พัฒนาการใช้งานหลากหลาย เป็นพัฒนาที่น่าสนใจที่สามารถนำมาเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเว็บไซต์ของทาง ส.ส.ท. ได้ เช่น Web Application Firewall, DDOS, Bot Protection, Web Caching เป็นต้น ซึ่ง ความสามารถแต่ละกันไปขึ้นอยู่กับระบบที่ให้บริการ

เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานระบบเว็บไซต์ของทาง ส.ส.ท. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และ ตอบสนองตาม ความต้องการใช้งานของทาง ส.ส.ท. ให้ได้มากที่สุด จึงเห็นควรจัดซื้อใช้บริการซอฟต์แวร์ ระบบ Security on Cloud เป็นระยะเวลา 12 เดือน

2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อจัดทำระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่ระบบเว็บไซต์ที่อยู่ภายใต้การดูแลของทาง ส.ส.ท.
- 2.2. เพื่อจัดหาระบบป้องกันภัยคุกคามระดับ Web Application Attack และ Process Attack จากผู้ไม่ประสงค์ดีในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ต้องการทำให้ระบบงานของ ส.ส.ท. ไม่สามารถให้บริการได้
- 2.3. เพื่อจัดหาระบบในการทำ Optimize ระบบงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และเพิ่มความเร็วของระบบงาน ของทาง ส.ส.ท. ได้ดียิ่งขึ้น
- 2.4. เพื่อจัดหาผู้ช่วยเหลือในการให้บริการป้องกัน และทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำด้านความปลอดภัย เกี่ยวกับภัยคุกคามทางด้านด้านเว็บแอ�� พลิเคชันให้แก่ทาง ส.ส.ท. ได้
- 2.5. เพื่อทำการปรับปรุงระบบเครือข่าย, แม่ข่าย, และการรักษาความปลอดภัย ให้ทันสมัยตามเทคโนโลยีใน ปัจจุบัน

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ให้บริการต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย

- 3.1. มีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 30 ล้านบาท

Digital signature by Thai PBS
(ผู้จัดการฯ วิภาดา วิภาดา)
Date: 20/06/2023 10:08:56 40700

ประชานกรรมการ

Digital signature by Thai PBS
(กรรมการฯ วิภาดา วิภาดา)
Date: 20/06/2023 10:08:56 40700

กรรมการ

Digital signature by Thai PBS
(กรรมการฯ วิภาดา วิภาดา)
Date: 20/06/2023 10:08:56 40700

กรรมการและเลขานุการ

- 3.2. ต้องประกอบธุรกิจให้บริการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ (Managed Security Services Provider) หรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับงานที่นำเสนอในโครงการ ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 15 ปี
- 3.3. ต้องเป็นบริษัทที่มีความมั่นคงและมีความน่าเชื่อถือ จะต้องไม่มีการขาดทุนสะสมย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี
- 3.4. ต้องได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 เป็นอย่างน้อย เพื่อที่จะมุ่งเน้นในเรื่องของคุณภาพและความปลอดภัยของการให้บริการ
- 3.5. ผู้ให้บริการต้องแสดงหลักฐานการมีสิทธิ์เสนอราคาสำหรับโครงการนี้ โดยต้องมีหนังสือแต่งตั้ง และรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการว่า ผู้เสนอราคา มีความสามารถในการ ติดตั้ง ดูแล บริหารจัดการเครื่องมือที่นำมาใช้ และมีสิทธิ์ที่ถูกต้อง ดังต่อไปนี้
 - 3.5.1. ระบบคลาวด์เว็บแอพพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
 - 3.5.2. ระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform)

4. รายละเอียดการให้บริการ (Scope of service)

- 4.1. ระบบคลาวด์เว็บแอพพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
 - 4.1.1. สิทธิในการใช้งานระบบคลาวด์เว็บแอพพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection) ระยะเวลา 1 ปี
 - 4.1.2. สามารถป้องกันภัยคุกคามที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ (Website) , แอปพลิเคชัน (Application) และอพีไอ (Application Programming Interface : API) ไม่น้อยกว่า 60 โดเมนหลัก (root domain) หรือ ไม่น้อยกว่า 60 โดเมนย่อย (FQDN)
 - 4.1.3. สามารถใช้งาน Bandwidth แบบไม่มีการจำกัดค่า Max Bandwidth Upload และ Download
 - 4.1.4. รองรับการใช้งานแบบ Cleaned-Bandwidth 95th percentile ได้อย่างน้อย 280 Mbps ต่อเดือน หรือรองรับปริมาณการรับ-ส่งข้อมูลได้อย่างน้อย 91 TB ต่อเดือน โดยต้องไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมตลอดระยะเวลาสัญญา
 - 4.1.5. บริการติดตั้งระบบคลาวด์เว็บแอพพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection) ที่นำเสนอในโครงการ
 - 4.1.6. บริการบริหารจัดการ ช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบคลาวด์เว็บแอพพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
 - 4.1.7. บริการจัดทำรายงานสรุปสถิติภัยคุกคามประจำเดือน (Monthly Report) ในรูปแบบดิจิทัลไฟล์

Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/06/2025 13:08:50 +0700

ประธานกรรมการ

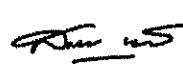
Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/06/2025 13:08:50 +0700

กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/06/2025 13:08:50 +0700

กรรมการและเลขานุการ

- 4.1.8. บริการเข้าร่วมประชุมประจำไตรมาสแบบประชุมทางไกล (Video Conference Quarterly Meeting) โดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ
- 4.2. ระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform)
- 4.2.1. สิทธิในการใช้งานระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) จำนวน 30 เครื่อง ระยะเวลา 1 ปี
- 4.2.2. บริการติดตั้งระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) ที่นำเสนอในโครงการ
- 4.2.3. บริการบริหารจัดการ ช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Managed Detection and Response Service)
- 4.2.3.1. วิเคราะห์ Detection ที่ตรวจสอบระบบ Endpoint Protection Platform เพิ่มเติม ตามคำร้องขอ (อย่างน้อย 18 ครั้ง)
- 4.3. บริการดำเนินการเฝ้าระวัง (Monitoring) วิเคราะห์ (Analysis) และแจ้งเตือน (Alert) ภัยคุกคามทางไซเบอร์ จำนวน 20 IP Address
- 4.3.1. เฝ้าระวังภัยคุกคามฯ จากรายการอุปกรณ์ที่นำเสนอในโครงการ
- 4.3.1.1. ระบบคลาวด์เว็บแอ��พลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
- 4.3.1.2. ระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) ที่นำเสนอในโครงการ
- 4.3.2. เฝ้าระวังภัยคุกคามฯ จากรายการระบบหรืออุปกรณ์ตรวจสอบ ป้องกัน และแจ้งเตือนภัยคุกคามความมั่นคงปลอดภัยอื่นๆ ตามรายการที่ ส.ส.ท. กำหนด
- 4.3.3. สามารถรองรับปริมาณของ Log ได้อย่างน้อย 150 GB/day
- 4.3.4. สามารถจัดเก็บ Log ได้อย่างน้อย 90 วัน (Log Retention Period)
- 4.3.5. ต้องสามารถค้นหา สืบค้นข้อมูลย้อนหลังได้ตลอดระยะเวลาของ Log Retention แบบ Hot Search
- 4.3.6. สามารถจัดเก็บข้อมูล Log เดิมที่ผู้เสนอได้มีการจัดเก็บต่อไปอีกตามระยะเวลาของ Log Retention Period โดย Log ทั้งหมดจะต้องจัดเก็บอยู่บนระบบเดิมที่ผู้ให้บริการนำเสนอ
- 4.3.7. บริการเข้าร่วมประชุมรายไตรมาส (Quarterly Meeting) แบบประชุมทางไกล (Video Conference) โดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ
- 4.4. บริการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้แก่บุคลากรภายในองค์กรของผู้ใช้บริการ จำนวน 2 ครั้ง ไม่น้อยกว่า 25 ท่านต่อครั้ง



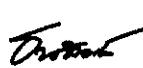
Digitally signed by Thai PBS
(กฤษณ์ พัฒนาเมธ์)
Date: 20/08/2025 18:08:59 +0700

ประธานกรรมการ



Digitally signed by Thai PBS,
Date: 20/08/2025 18:08:59 +0700

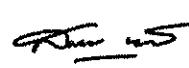
กรรมการ



Digitally signed by Thai PBS
(กฤษณ์ พัฒนาเมธ์)
Date: 20/08/2025 18:08:59 +0700

กรรมการและเลขานุการ

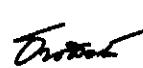
5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิทธิในการใช้งานระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
- 5.1. คุณลักษณะของระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
- 5.1.1. ต้องอยู่ใน Leader Quadrant ของ Gartner Magic Quadrant ปี 2022 หรือเป็นล่าสุด
- 5.1.2. ต้องจัดส่ง Log มาอย่างถูกต้อง ที่นำไปใช้ในการติดตาม ที่นำเสนอด้วย Log จะต้องสามารถระบุ signature name, policy name และระดับความเสี่ยง พร้อมทั้งระบุ action อย่างชัดเจนและเข้าใช้ได้ง่าย
- 5.2. ความสามารถ Web Application Protection
- 5.2.1. เป็นระบบ Cloud-WAAP ที่ให้บริการในรูปแบบ Cloud Platform
- 5.2.2. มี Datacenter หรือ Scrubbing Center ทั่วโลกไม่น้อยกว่า 50 แห่งและอยู่ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 1 แห่ง
- 5.2.3. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน PCI DSS, ISO 27001 และ SOC 2 Type II เป็นอย่างน้อย
- 5.2.4. สามารถป้องกันการโจมตีผ่านทาง website ตาม TOP 10 OWASP เช่น SQL injection, cross-site scripting, illegal resource access, และ remote file inclusion ได้
- 5.2.5. มีระบบ API Security แบบ Positive Security Model และสามารถ Discovery API ได้
- 5.2.6. สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงหน้าบริหารจัดการ Web UI ด้วยรูปแบบ 2 Factor Authentication ดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย
- 5.2.6.1. SMS ไปยังโทรศัพท์มือถือ
- 5.2.6.2. Email
- 5.2.6.3. Authentication เช่น Google เป็นต้น
- 5.2.7. สามารถกำหนดเงื่อนไขการป้องกันตาม IP Reputation Score ได้
- 5.2.8. สามารถกำหนดเงื่อนไขการตอบสนองต่อภัยคุกคามด้วยวิธีดังต่อไปนี้ ได้เป็นอย่างน้อย
- 5.2.8.1. Cookie
- 5.2.8.2. JavaScript
- 5.2.8.3. CAPTCHA
- 5.2.9. สามารถแสดงประเภทและชนิดของ Client type หรือ tool ที่กำลังเรียกเข้ามาใช้งานแบบ Real-time ได้
- 5.2.10. สามารถกำหนดเงื่อนไข Security Policy โดยอ้างอิงตามประเภทของ Client type และ Client ID ได้อย่างอิสระ เช่น Google Chrome, Firefox, Safari, CURL, WGET, LINE, Vulnerability Scanners, DDoS tools และ Hacking tools เป็นต้น
- 5.2.11. สามารถตรวจสอบและแสดงรายการ 3rd parties domain และ script ที่ผ่านตัวอยู่ในเว็บไซต์ ได้อย่างน้อยตามจำนวนเว็บไซต์ ที่นำเสนอในโครงการ


Digitally signed by Thai PBS
(กฤษณะ รัชนากร)
Date: 20/06/2023 10:08:59 +0700

ประชานกรรมการ


Digitally signed by Thai PBS
(สุธรรม ศุภะ)
Date: 20/06/2023 10:08:59 +0700

กรรมการ


Digitally signed by Thai PBS
(ต้วน ทวีชัย)
Date: 20/06/2023 10:08:59 +0700

กรรมการและเลขานุการ

- 5.2.12. สามารถตรวจสอบและรายงานการเปลี่ยนแปลงของ JavaScript ที่อยู่ในเว็บไซต์ที่นำเสนอด้วยในโครงการ
- 5.2.13. สามารถแจ้งเตือนทางอีเมลเมื่อ SSL Certification ใกล้หมดอายุ
- 5.3. ความสามารถ BOT Protection
- 5.3.1. มีระบบ Bot Management โดยแยกกลุ่มของ Bots ที่เป็นกลุ่ม Good bots และกลุ่ม Bad bots ได้
- 5.4. ความสามารถ DDoS Protection
- 5.4.1. สามารถป้องกันการโจมตี DDoS attack Layer 3, Layer 4 และ Layer 7 ได้อัตโนมัติ โดยไม่มีผลผลกระทบต่อผู้ใช้งานปกติ และมี SLA สำหรับ DDoS mitigation ไม่เกิน 3 วินาที
- 5.5. ความสามารถ CDN
- 5.5.1. สามารถทำ Delivery Policy เพื่อ Rewrite Response ได้ เช่น Rewrite response header, Remove response header และ Rewrite response code
- 5.5.2. สามารถ Cache Content ที่เป็น Static content ได้ และสามารถทำ Custom cache rule โดยสามารถกำหนดด้วยเงื่อนไขที่หลากหลายได้ เช่น ระบุ URL browser type หรือ ประเทศ ที่ต้องการได้
- 5.6. ความสามารถ Logging
- 5.6.1. สามารถดู Security Event บนระบบ Cloud-WAF ย้อนหลังได้อย่างน้อย 90 วัน
- 5.6.2. สามารถดู Security Attack Analytics บนระบบ Cloud-WAF ย้อนหลังได้อย่างน้อย 90 วัน
- 5.6.3. สามารถดูข้อมูลอื่นๆ ทางด้าน Security, Performance, Activity Log ย้อนหลังได้อย่างน้อย 90 วัน
- 5.7. รายละเอียดบริการติดตั้งระบบคลาวด์เว็บแอพพลิเคชั่นไฟร์wall (Web Application and API Protection) ที่นำเสนอในโครงการ
- 5.7.1. ดำเนินการออกแบบรายละเอียดและติดตั้งระบบคลาวด์เว็บแอพพลิเคชั่นไฟร์wall (Web Application and API Protection)
- 5.7.2. ต้องสรุปแผนการดำเนินงาน (Implementation Plan)
- 5.7.3. จัดทำรายงานการติดตั้ง
- 5.8. รายละเอียดบริการบริหารจัดการ ช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบคลาวด์เว็บแอพพลิเคชั่นไฟร์wall (Web Application and API Protection)
- 5.8.1. บริการ Manage และ Tuning ระบบ WAAP ให้เข้ากับระบบ Websites
- 5.8.2. บริการ Custom WAF Signature และ Policy สำหรับการทำ Virtual Patching
- 5.8.3. ให้คำปรึกษาด้าน Web Application Security ผ่านระบบ Email หรือทางโทรศัพท์ (Phone)

Digitally signed by Thai PBS
(นายวิวัฒน์ ใจดี)
Date: 20/08/2023 18:08:50 +0700

ประชานกรรมการ

Digitally signed by Thai PBS,
(นายวิวัฒน์ ใจดี)
Date: 20/06/2023 18:02:32 +0700

กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
(นายวิวัฒน์ ใจดี)
Date: 20/06/2023 18:02:32 +0700

กรรมการและเลขานุการ

- 5.8.4. บริการติดต่อประสานงานกับเจ้าของผลิตภัณฑ์ในกรณีที่การทำงานที่ผิดปกติของระบบ มีเหตุจากข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์
6. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิทธิในการใช้งานระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform)
- 6.1. คุณลักษณะของ Endpoint Protection Platform
- 6.1.1. ต้องเป็น Software Endpoint Protection ที่อยู่ใน Gartner's Magic Quadrant for Endpoint Protection Platforms (EPP) กลุ่ม Leader ของปี 2024 หรือปีล่าสุด
 - 6.1.2. ต้องอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Forrester WaveTM Endpoint Security ปี 2023 หรือปีล่าสุด
 - 6.1.3. ต้องอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Forrester WaveTM Endpoint Detection and Response ของปี 2022 หรือปีล่าสุด
 - 6.1.4. ต้องอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Forrester WaveTM External Threat Intelligence Service Providers ของปี 2023 หรือปีล่าสุด
 - 6.1.5. ต้องจัดส่ง Log มาบังคับยื่นเฝ้าระวังภัยคุกคามฯ ที่นำเสนอในโครงการได้
- 6.2. ความสามารถ Next Generation Antivirus
- 6.2.1. สามารถตรวจจับและป้องกันภัยคุกคาม ประเภท Known Malware, Unknown Malware , Fileless Attacks และ Ransomware ให้กับเครื่อง Endpoint ได้
 - 6.2.2. สามารถตรวจจับและป้องกันภัยคุกคาม โดยใช้เทคโนโลยี Machine learning, Artificial intelligence (AI), Indicators of attack (IOAs) , Exploit blocking และ Script-based execution monitoring
 - 6.2.3. สามารถตรวจจับพฤติกรรมของภัยคุกคามแล้วนำมาแสดงในรูปแบบความสัมพันธ์ที่เชื่อมโยงกันได้ (Process Tree)
 - 6.2.4. สามารถตรวจจับและป้องกันภัยคุกคามได้โดยไม่ต้องทำการ Updates Signature
 - 6.2.5. เมื่อทำการติดตั้ง Software Agent แล้วสามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่จำเป็นต้องทำการ Reboot เครื่อง Endpoint
- 6.3. ความสามารถ Endpoint Detection and Response
- 6.3.1. สามารถตัดการเชื่อมต่อของเครื่อง Endpoint ออกจากระบบเครือข่ายได้ (Containment) ผ่านทาง Management Console เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของ Malware ได้
 - 6.3.2. สามารถเชื่อมต่อกลับไปยังเครื่อง Endpoint ปลายทางได้โดยตรง (Real Time Response) ผ่านทาง Management Console กลางเพื่อใช้ในการตอบสนองต่อภัยคุกคามต่างๆ
 - 6.3.3. สามารถทำการบันทึก Event ต่างๆของเครื่อง Endpoint เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ภัยคุกคาม เพิ่มเติมด้วยตัวผู้ดูแลระบบเองได้ (Threat Hunting)

Digitally signed by Thai PBS
(กษิณุส์ ใจดี)
Date: 20/06/2023 10:08:50 +0700

ประธานกรรมการ

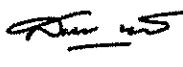
Digitally signed by Thai PBS,
Date: 20/06/2023 10:08:50 +0700

กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/06/2023 10:08:50 +0700

กรรมการและเลขานุการ

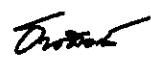
- 6.4. รายละเอียดบริการติดตั้งระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) ที่นำเสนอด้วยในโครงการ
- 6.4.1. ทำการ Prepare Configuration และติดตั้ง Agents
- 6.4.2. ทำการฝึกอบรม แบบ On the job training พร้อมจัดทำรายงานการติดตั้ง
- 6.5. รายละเอียดบริการบริหารจัดการ ช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบตรวจสอบและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Managed Detection and Response Service)
- 6.5.1. ตรวจจับ (Detect) และป้องกัน (Prevent) ภัยคุกคามทางไซเบอร์ โดยอาศัยความสามารถของระบบ Endpoint Protection Platform
- 6.5.2. วิเคราะห์ Detection ที่ตรวจพบบนระบบ Endpoint Protection Platform เพิ่มเติมตามคำร้องขอ
- 6.5.3. วิเคราะห์ Detection เพิ่มเติมโดยอาศัยข้อมูลต่างๆ ที่ถูกเก็บรวบรวมอยู่ในระบบ Endpoint Protection Platform (EDR Data)
- 6.5.4. ส่งผลวิเคราะห์และคำแนะนำในการแก้ไขปัญหา (Remediation) ทาง Email
- 6.5.5. แก้ไขปัญหาโดยวิธีการเข้าถึงจากระยะไกล (Remote Remediation)
- 6.5.6. บริหารจัดการ (Managed) และปรับแต่ง (Fine-tune) ระบบ Endpoint Protection Platform
7. บริการระบบงานจัดการเฝ้าระวัง วิเคราะห์ และแจ้งเตือนภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Security Management System)
- 7.1. บริการดำเนินการเฝ้าระวัง (Monitoring) วิเคราะห์ (Analysis) และแจ้งเตือน (Alert) ภัยคุกคามทางไซเบอร์ โดยอาศัยข้อมูลจากรายทางคอมพิวเตอร์ (Log)
- 7.2. ในกรณีที่ Log เพิ่มขึ้นจากการถูกโจมตี หรือ เมื่อเกิดเหตุการณ์วิกฤตทางด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ ต้องสามารถรับ Log ได้ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของ Log Size ที่ซื้อ ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 60 วัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และไม่จำกัดจำนวนครั้ง
- 7.3. ต้องมีการวิเคราะห์การโจมตีแบบ Correlation เพื่อช่วยในการเฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัยคุกคามฯ (Use Case) เป็นอย่างน้อย
- 7.4. บริการจัดทำรายงานในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ (Soft Copy) ดังต่อไปนี้
- 7.4.1. รายงานเหตุการณ์ที่อยู่ในช่วงภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Event Report) โดยอยู่ในรูปแบบ Correlation Report ซึ่งประกอบไปด้วยแผนภูมิรูปภาพตารางแสดงสรุปเหตุการณ์อย่างละเอียด (Correlation Graph) รวมทั้งข้อมูลประกอบที่จำเป็นครบถ้วน พร้อมคำแนะนำ และสามารถอ้างอิงกับ MITRE ATT&CK ได้เป็นอย่างน้อย


Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/06/2025 10:08:50 +0700

ประราน Karnam


Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/06/2025 10:08:50 +0700

กรรมการ


Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/06/2025 10:08:50 +0700

กรรมการและเลขานุการ

- 7.4.2. รายงานเหตุการณ์พิเศษที่ยังไม่อยู่ในข่ายภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Informative Report)
- 7.4.3. รายงานสรุปสถิติประจำวัน (Statistics Daily Report) รายอุปกรณ์ ซึ่งในรูปแบบของ Statistics Report ประกอบไปด้วยแผนภูมิรูปภาพตารางแสดงสรุปเหตุการณ์ในรูปแบบสถิติ
- 7.4.4. รายงานสรุปสถิติกิจกรรมทางไซเบอร์รายเดือน (Monthly Report)
- 7.4.5. รายงานสรุปสถิติกิจกรรมทางไซเบอร์รายปี (Annual Report)
- 7.4.6. รายงานสรุปสถิติกิจกรรมทางไซเบอร์ที่ ส.ส.ท. หรือหน่วยงานกำกับดูแลของรัฐอาจร้องขอ
8. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของบริการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้แก่บุคลากรภายในองค์กรของผู้ใช้บริการ
- 8.1. ให้บริการทดสอบความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ก่อนเริ่มทำการอบรม (Pre-Test)
- 8.2. ให้บริการอบรมเกี่ยวกับความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ ตามรายการที่ ส.ส.ท. กำหนด
- 8.3. ให้บริการทดสอบความตระหนักรู้ด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์หลังเริ่มทำการอบรม (Post-Test)
- 8.4. จัดทำรายงานผลการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักรู้แก่บุคลากรภายในองค์กร ในรูปแบบของดิจิทัลไฟล์
9. หลักเกณฑ์และการให้นำหนักรู้ในการพิจารณาข้อเสนอ
- 9.1. เกณฑ์ราคา นำหนักร้อยละ 30
- 9.2. เกณฑ์คุณภาพ นำหนักร้อยละ 70

ข้อ	หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ	
1	เกณฑ์คุณภาพ	ร้อยละ 70
2	เกณฑ์คุณภาพ	100 คะแนน
2.1	ผลงานการให้บริการระบบคลาวด์เว็บแอพพลิเคชั่นไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection) ภายในระยะเวลา 2 ปี โดยต้องผลงานหรือสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานเป็นอย่างน้อย <ul style="list-style-type: none"> ● ไม่เกิน 2 โครงการ = 10 คะแนน หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ	20 คะแนน
	<ul style="list-style-type: none"> ● ไม่เกิน 10 โครงการ = 15 คะแนน ● 15 โครงการ ขึ้นไป = 20 คะแนน 	

Digitally signed by Thai PBS
(นายวิวัฒน์ พูลวรลักษณ์)
Date: 20/06/2023 18:06:59 40700

ประธานกรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
(นายวิวัฒน์ พูลวรลักษณ์)
Date: 20/06/2023 18:06:59 40700

กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
(นายวิวัฒน์ พูลวรลักษณ์)
Date: 20/06/2023 18:06:59 40700

กรรมการและเลขานุการ

2.2	ผลงานการให้บริการระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) ภายในระยะเวลา 2 ปี โดยต้องแนบผลงานหรือสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานเป็นอย่างน้อย <ul style="list-style-type: none"> ● ไม่เกิน 3 โครงการ = 10 คะแนน ● ไม่เกิน 10 โครงการ = 15 คะแนน ● 15 โครงการ ขึ้นไป = 20 คะแนน 	20 คะแนน
2.3	ผลงานการให้บริการเฝ้าระวัง วิเคราะห์ และแจ้งเตือนภัยคุกคามทางไซเบอร์ ภายในระยะเวลา 2 ปี โดยต้องแนบผลงานหรือสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานเป็นอย่างน้อย <ul style="list-style-type: none"> ● 5 โครงการ = 10 คะแนน ● 7 โครงการ = 15 คะแนน ● 10 โครงการ ขึ้นไป = 20 คะแนน 	20 คะแนน
2.2	รายละเอียดการบริการ และข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement)	15 คะแนน
2.3	แผนการดำเนินงานของโครงการโดยแสดงรายละเอียดครอบคลุมทั้งโครงการ	15 คะแนน
2.4	การจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับการให้บริการในโครงการ <ul style="list-style-type: none"> ● เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคลาวด์เว็บแอ��พลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection - WAAP) ที่มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี ด้านออกแบบติดตั้ง หรือให้คำปรึกษาแนะนำที่เกี่ยวข้องกับเว็บแอ��พลิเคชันไฟร์วอลล์ โดยได้รับใบรับรองมาตรฐาน (Certificate) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือที่ยืนยัน หรือมากกว่า = 2 คะแนน ● เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบเว็บแอ��พลิเคชัน (Web Application) และได้รับใบรับรองมาตรฐาน (Certificate) 	10 คะแนน

Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/08/2025 18:08:56 +0700

ประ不然กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/08/2025 18:08:56 +0700

กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/08/2025 18:08:56 +0700

กรรมการและเลขานุการ

	<p>เข่น eLearnSecurity Web Application Penetration Tester (eWPT) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า เพื่อเป็นการพิสูจน์ว่าผู้ให้บริการ จะสามารถนำความรู้ด้านการเจาะระบบมาใช้ในการป้องกันเว็บแอพพลิเคชันด้วยระบบเว็บ แอพพลิเคชันไฟร์wall (WAAP) ได้ (โดยสามารถเป็นบุคคลเดียวกันกับบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญด้านบริการป้องกันระบบเว็บ แอพพลิเคชันด้วยระบบเว็บแอพพลิเคชันไฟร์wall (WAAP)ได้) = 2 คะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) โดยได้รับใบรับรองมาตรฐาน (Certificate) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในระดับ Administrator เป็นอย่างน้อย เพื่อให้ผู้ใช้บริการมั่นใจว่า สามารถให้บริการสนับสนุนหรือแก้ปัญหาได้ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า = 2 คะแนน ● เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) โดยได้รับใบรับรองมาตรฐาน (Certificate) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ในระดับ Threat Hunting เป็นอย่างน้อย หรือเอกสารแสดง ประสบการณ์ในการทำ Threat Hunting ที่เกี่ยวข้องกับบริการในผลิตภัณฑ์ที่ผู้เสนอ ราคานำเสนอ เพื่อให้ผู้ใช้บริการมั่นใจว่า สามารถให้บริการสนับสนุนหรือแก้ไขปัญหา ได้ = 2 คะแนน ● เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านการเฝ้าระวัง (Monitoring) วิเคราะห์ (Analysis) และแจ้งเตือน (Alert) ภัยคุกคามทางไซเบอร์ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี และได้รับใบรับรองมาตรฐาน (Certificate) เช่น CompTIA CySA+ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า = 2 คะแนน 	
--	--	--

Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/08/2025 18:08:58 +0700

ประธานกรรมการ

Digitally signed by Thai PBS,
Date: 20/08/2025 18:08:58 +0700

กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 20/08/2025 18:08:58 +0700

กรรมการและเลขานุการ

10. วงเงินงบประมาณ

- | | |
|--------------------------------------|------------------|
| 10.1 วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้ | 5,617,500.00 บาท |
| 10.2 วงเงินงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง | 5,617,500.00 บาท |
| 10.3 ราคากลาง | 5,617,500.00 บาท |

11. ระยะเวลาดำเนินงานและส่งมอบงาน

ระยะเวลาในการเข้าระบบ Security on Cloud เป็นระยะเวลา 12 เดือน โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงานแบ่งออกเป็น 5 งวด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 11.1. ระยะที่ 1 ส่งมอบภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา โดยผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้อง จัดส่งเอกสาร รายละเอียดดังนี้

- เอกสารสรุปการติดตั้งระบบทั้งหมด
- เอกสารสรุปการ Configuration และ Policy การใช้งานที่เกี่ยวข้องกับระบบทั้งหมด
- เอกสารสรุปรายงานทดสอบการใช้งานหลังการติดตั้ง

- 11.2. ระยะที่ 2 หลังจากการใช้งานเดือนที่ 3 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้
- เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยี

สารสนเทศของ ส.ส.ท.

- 11.3. ระยะที่ 3 หลังจากการใช้งานเดือนที่ 6 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้
- เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยี

สารสนเทศของ ส.ส.ท.

- 11.4. ระยะที่ 4 หลังจากการใช้งานเดือนที่ 9 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้
- เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยี

สารสนเทศของ ส.ส.ท.

- 11.5. ระยะที่ 5 (ระยะเวลาท้าย) หลังจากการใช้งานเดือนที่ 12 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้

- เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยี
- สารสนเทศของ ส.ส.ท.

- เอกสารสรุปภาพรวมของการใช้ระบบทั้งหมดของระยะเวลาทั้งหมดในโครงการ

12. การจ่ายเงิน

องค์กรจะจ่ายเสียงและภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) จะจ่ายค่าเช่าให้แบ่งเป็น 4 งวด ดังนี้
งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าเช่าให้บริการ เมื่อทำการส่งมอบงานระยะที่ 2 เสร็จสิ้น
งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าเช่าให้บริการ เมื่อทำการส่งมอบงานระยะที่ 3 เสร็จสิ้น

Digitally signed by Thai PBS
(กฤษณ์ ใจดี)
Date: 20/06/2025 18:58:50 +0700

ประธานกรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
(กฤษณ์ ใจดี)
Date: 20/06/2025 18:58:50 +0700

กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
(กฤษณ์ ใจดี)
Date: 20/06/2025 18:58:50 +0700

กรรมการและเลขานุการ

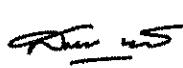
งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาก่อสร้างที่ใช้บริการ เมื่อทำการส่งมอบงานระยะที่ 4 เสร็จสิ้น
งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาก่อสร้างที่ใช้บริการ เมื่อทำการส่งมอบงานระยะที่ 5 เสร็จสิ้น

13. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่สามารถให้บริการได้ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และองค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ยังมิได้ออกเลิกสัญญา ผู้ให้บริการจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาก่อสร้างที่ใช้บริการตามสัญญา จนกว่าผู้ให้บริการจะสามารถให้บริการ แก่องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ได้

14. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

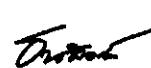
ผู้ให้บริการได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาเข้าตามแบบที่กำหนดแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกัน ความชำรุด บกพร่องของงานเข้าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 1 เดือน นับตั้งจากวันที่ องค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ได้รับมอบงาน โดยผู้ให้บริการต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งจาก ที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง


Digitally signed by Thai PBS
(ดูหน้า 2 ของไฟล์แนบท้าย)
Date: 20/06/2025 10:08:50 +0700

ประธานกรรมการ


Digitally signed by Thai PBS
(ดูหน้า 2 ของไฟล์แนบท้าย)
Date: 20/06/2025 10:08:50 +0700

กรรมการ


Digitally signed by Thai PBS
(ดูหน้า 2 ของไฟล์แนบท้าย)
Date: 20/06/2025 10:08:50 +0700

กรรมการและเลขานุการ

แผ่นแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรงานสถาปัตยกรรม (ราคาอ้างอิง)

1. ชื่อโครงการ จัดทำลิขสิทธิ์ Software และบริการระบบ Security on Cloud ระยะเวลา 1 ปี จำนวน 1 หน่วย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,617,500.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 18 มิ.ย. 68
ราคากลางรวมเป็นเงิน 5,617,500.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
หมายเหตุ: เนื่องจากราคามีมูลค่ารวม 5,875,191.67 บาท ซึ่งสูงกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางให้เท่ากับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท ไอ - ดีไซน์ จำกัด
 - 4.2 Tangerine Company Limited
 - 4.3 Metro Systems Corporation Public Company Limited

5. เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)



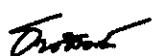
Digital signature by Thai PBS.....
Date: 20/06/2025 17:20:13 +0700
(สมพร เจียสารัมย์)

ประชานกรรมการ



Digital signature by Thai PBS.....
Date: 20/06/2025 10:20:19 +0700
(สุวนัน พ่วงพงษ์)

กรรมการ



Digital signature by Thai PBS.....
Date: 20/06/2025 11:33:47 +0700
(ธนาวัฒน์ พีระอมรทรัพย์)

กรรมการและเลขานุการ