



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ระบบ Security on Cloud ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ระบบ Security on Cloud ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-  
bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๑๐๔,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านหนึ่ง  
แสนสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

| ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ระบบ | จำนวน | ๑ | โครงการ |
|-------------------------|-------|---|---------|
| Security on Cloud       |       |   |         |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ

ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ

ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๙๐-๒๔๕๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ผ่านทางอีเมล [tiparatc@thaipbs.or.th](mailto:tiparatc@thaipbs.or.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖ โดยองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.thaipbs.or.th](http://www.thaipbs.or.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย



Thai PBS  
ส.ส.ท.

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๕๘๒/๖๖

ประกวดราคาซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ระบบ Security on Cloud ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ส.ส.ท." มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

|                                  |       |   |         |
|----------------------------------|-------|---|---------|
| ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ระบบ Security | จำนวน | ๑ | โครงการ |
| on Cloud                         |       |   |         |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ส.ส. ท. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกรารายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือปริศนหัตสนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งแสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

(๓) ผลงานในการให้บริการระบบ Security on Cloud ให้กับหน่วยงานภาค

รัฐ ตามขอบเขตงานจ้างข้อที่ ๙.๑

- (๔) รูปแบบสถาปัตยกรรมระบบ ตามขอบเขตงานจ้างข้อที่ ๙.๒
- (๕) นำเสนอบริการ ตามขอบเขตงานจ้างข้อที่ ๙.๓
- (๖) นำเสนอเจ้าหน้าที่ ผู้เชี่ยวชาญ ตามขอบเขตงานจ้างข้อที่ ๙.๔
- (๗) นำเสนอบริการหลังการขาย ตามขอบเขตงานจ้างข้อที่ ๙.๕
- (๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของตามไฟล์แนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์



๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ ส.ส.ท. ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส.ส.ท.

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

#### ๕.๒.๑ ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ ระบบ Security on Cloud

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๗๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ เงื่อนไขตามขอบเขตงาน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ส.ส.ท. กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ ส.ส.ท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ ส.ส.ท. มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ ส.ส.ท. ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ ส.ส.ท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย

หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาส.ส.ท.อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ ส.ส.ท.จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ ส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบส่งมอบ ตาม TOR ข้อที่ ๖.๑ และ ๖.๒ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบส่งมอบ ตาม TOR ข้อที่ ๖.๓ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบส่งมอบ ตาม TOR ข้อที่ ๖.๔ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบส่งมอบ ตาม TOR ข้อที่ ๖.๕ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อ ตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่ เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ส.ท.ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อส.ส.ท.ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรี

ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

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

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไว้ชั่วคราว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๑๐ สิงหาคม ๒๕๖๖

ขอบเขตการจัดจ้าง (Terms of Reference: TOR)  
โครงการเช่าใช้งานซอฟต์แวร์ระบบ Security on Cloud

1. หลักการและเหตุผล

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

ในปัจจุบันมีผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการที่ให้บริการระบบ Security on Cloud อยู่เป็นจำนวนมาก โดยมีฟังก์ชันการใช้งานหลากหลาย เป็นฟังก์ชันที่น่าสนใจที่สามารถนำมาเพิ่มประสิทธิภาพของระบบเว็บไซต์ของทาง ส.ส.ท. ได้ เช่น Web Application Firewall, DDOS, Bot Protection, Web Caching เป็นต้น ซึ่งความสามารถแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับระบบที่ให้บริการ

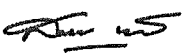
เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานระบบเว็บไซต์ของทาง ส.ส.ท. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อความต้องการใช้งานของทาง ส.ส.ท. ให้ได้มากที่สุด จึงเห็นควรจัดเช่าใช้บริการซอฟต์แวร์ระบบ Security on Cloud เป็นระยะเวลา 11 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 จนถึง 31 กรกฎาคม 2567

2. วัตถุประสงค์


- 2.1. เพื่อจัดทำระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่ระบบเว็บไซต์ที่อยู่ภายใต้การดูแลของทาง ส.ส.ท.
- 2.2. เพื่อจัดหาระบบป้องกันภัยคุกคามระดับเครือข่าย (Network Attack) จากผู้ไม่ประสงค์ดีบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ต้องการทำให้ระบบงานของ ส.ส.ท. ไม่สามารถให้บริการได้
- 2.3. เพื่อจัดหาระบบในการทำ Optimize ระบบงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และ เพิ่มความเร็วของระบบงานของทาง ส.ส.ท. ได้ดียิ่งขึ้น
- 2.4. เพื่อจัดหาผู้เชี่ยวชาญในการให้บริการป้องกัน และทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำความปลอดภัยเกี่ยวกับภัยคุกคามทางด้านเว็บแอปพลิเคชันให้แก่ทาง ส.ส.ท. ได้
- 2.5. เพื่อทำการปรับปรุงระบบเครือข่ายข้อมูลและการรักษาความปลอดภัย ให้ทันสมัยตามเทคโนโลยีในปัจจุบัน

3. ขอบเขตงาน


- 3.1. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องให้บริการป้องกันเว็บไซต์ขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) จากการโจมตีในระดับเครือข่าย ไม่น้อยกว่า 10 โดเมนหลัก (root domain) หรือ ไม่น้อยกว่า 60 โดเมน (FQDN)

  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 16:45:45 +0700  
(.....)

สมพร เจียสาร์มย์  
ประธานกรรมการ

  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 25/07/2023 11:29:38 +0700  
(.....)

สุพรรณณี สันติพงษ์  
กรรมการ

  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 13:34:30 +0700  
(.....)

สุวินัย เจริญศิลป์  
กรรมการและเลขานุการ

3.2. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องให้บริการและระบบช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการแสดงผลให้กับผู้ใช้บริการเว็บไซต์ขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

ไม่น้อยกว่า 10 โดเมนหลัก (root domain) หรือ ไม่น้อยกว่า 60 โดเมน (FQDN)

3.3. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องจัดเตรียมระบบบริการที่สามารถรองรับการใช้ Clean Bandwidth ได้อย่างน้อย 120 Mbps และ รองรับปริมาณข้อมูลการใช้งาน (Data Usage) รวมทุกโดเมน

ไม่น้อยกว่า 38.88 TB ต่อเดือน

3.4. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องจัดเตรียมระบบซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยป้องกันเครื่องแม่ข่ายเสมือน จำนวนไม่น้อยกว่า 40 ชุด

3.5. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องจัดเตรียมทีมงานที่มีความรู้ความสามารถที่พร้อมให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิคและให้คำปรึกษาได้ตลอด 24 ชั่วโมง (แบบ 24x7x365)

3.6. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องจัดเตรียมบริการเฝ้าระวัง วิเคราะห์ และแจ้งเตือนภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Monitoring Service) ดังนี้

3.6.1 ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการจะต้องมีศูนย์ Security Operation Center ที่มีมาตรฐาน ISO 27001 ที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย เฝ้าระวังและแจ้งเตือนภัยคุกคามทางคอมพิวเตอร์ แก่ทาง ส.ส.ท.

3.6.2 บริการเฝ้าระวัง วิเคราะห์ และแจ้งเตือนภัยคุกคามทางไซเบอร์ พร้อมให้บริการให้คำปรึกษาผ่านทางอีเมลและโทรศัพท์ตลอด 24 ชั่วโมง โดยรองรับ Log Source ต้นทางจำนวนไม่น้อยกว่า 20 ไอพี (IP Address) และรองรับปริมาณของ Log รวมกันจำนวนไม่น้อยกว่า 105 GB/Day เป็นระยะเวลา 90 (เก้าสิบ) วัน

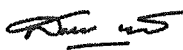
3.6.3 ให้บริการเจ้าหน้าที่แนะนำและให้คำปรึกษาช่วยปรับแต่งอุปกรณ์เครื่องแม่ข่าย และเครือข่ายให้ทำการส่งข้อมูล Log มายัง Log Transporter ของผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการ

3.6.4 ให้บริการสำเนาข้อมูล (Backup Log) 1 สำเนา (ตามข้อ 1) โดยจัดเก็บไว้ที่ศูนย์สำรองข้อมูลของผู้ให้บริการ (DR Site) ซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ISO/IEC 27001:2013) โดยมีการ เข้ารหัสข้อมูลระหว่างการจัดส่งไปยัง

ศูนย์จัดเก็บข้อมูลของผู้ให้เช่า หรือผู้ให้บริการ

3.6.5 ให้บริการจัดทำรายงานเหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายภัยคุกคามทางไซเบอร์

(Cybersecurity Event Report) โดยอยู่ในรูปแบบ Correlation Report ซึ่งประกอบไปด้วยแผนภูมิรูปภาพตารางแสดงสรุปเหตุการณ์อย่างละเอียด (Correlation Graph) รวมทั้งข้อมูลประกอบที่จำเป็นครบถ้วน พร้อมคำแนะนำ



Digitally signed by Samphan Jaisarmit  
Date: 24/07/2023.16:45:45 +0700

สมพร เจียรรัมย์  
ประธานกรรมการ



Digitally signed by Suporn Sontiphong  
Date: 25/07/2023.11:29:38 +0700

สุพรรณ สันติพงษ์  
กรรมการ



Digitally signed by Suny Jeerukulpi  
Date: 24/07/2023.13:34:30 +0700

สุนัย เจริญศิลป์  
กรรมการและเลขานุการ



3.6.6 ให้บริการจัดทำรายงานเหตุการณ์ผิดปกติที่ยังไม่อยู่ในข่ายภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Informative Report)

3.6.7 ให้บริการจัดทำรายงานสรุปสถิติประจำวัน (Statistics Daily Report) รายอุปกรณ์ ซึ่งในรูปแบบของ Statistics Report ประกอบไปด้วยแผนภูมิรูปภาพตารางแสดงสรุปเหตุการณ์ในรูปแบบสถิติ

3.6.8 ให้บริการจัดทำรายงานสรุปสถิติภัยคุกคามทางไซเบอร์รายเดือน (Monthly Report)

3.6.9 ให้บริการเข้าร่วมประชุมรายไตรมาส (Quarterly Meeting) แบบประชุมทางไกล (Video Conference) โดยมีหัวข้อดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย

3.6.9.1 ภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ส.ท. เพื่อหาแนวทางการป้องกันในลำดับต่อไป

3.6.9.2 ให้คำปรึกษาเกี่ยวกับภัยคุกคามด้านความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์และแนวทางในการดำเนินการเพื่อแก้ไขหรือป้องกันปัญหาแก่ ส.ส.ท.

3.6.9.3 สรุปข่าวสารด้านความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ (Cyber Security News) พร้อมทั้งให้คำแนะนำและร่วมหารือกับ ส.ส.ท. เพื่อหาแนวทางในการดำเนินการในลำดับต่อไป

3.6.9.4 ให้คำแนะนำและแนวทางในการดำเนินการเพื่อให้ ส.ส.ท. ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ กฎหมายว่าด้วยการบริหารงานและการให้บริการภาครัฐผ่านระบบดิจิทัล กฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล กฎหมายว่าด้วยการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง ได้อย่างถูกต้อง

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบ

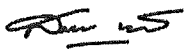
##### 4.1. ซอฟต์แวร์ระบบ Security on Cloud

###### ข้อกำหนดทั่วไป


4.1.1. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการจะต้องจัดทำแผนการดำเนินโครงการในภาพรวมทั้งหมด เพื่อให้คณะกรรมการและผู้เกี่ยวข้องสามารถติดตามการดำเนินโครงการได้

4.1.2. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการจะต้องจัดหาบริการป้องกันเว็บไซต์จากการโจมตีในระดับเครือข่าย และระบบช่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการแสดงผลให้กับผู้ใช้บริการเว็บไซต์สำหรับเว็บไซต์ ขององค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) เป็นเวลา 1 ปี


4.1.3. ระบบของผู้ให้เช่าหรือให้บริการต้องได้รับรองมาตรฐาน PCI-DSS, ISO 27001 และ SOC 2 ประเภท II เป็นอย่างน้อย

  
(Digitally signed by Thai PBS)  
Date: 24/07/2023 14:48:45+0700

ประธานกรรมการ

  
(Digitally signed by Thai PBS)  
Date: 24/07/2023 14:48:45+0700

กรรมการ

  
(Digitally signed by Thai PBS)  
Date: 24/07/2023 14:48:45+0700

กรรมการและเลขานุการ

4.1.4. ระบบของผู้ให้เช่าหรือให้บริการต้องมีความน่าเชื่อถือในการให้บริการระดับองค์กร และเป็นผู้นำด้านความปลอดภัย (Leader) เพื่อช่วยป้องกันภัยคุกคามให้องค์กรในด้าน DDoS Mitigation Solutions บน Forrester Wave™ ปี 2021 และอยู่ใน Gartner Web Application and API Protection ปี 2021 หรือใหม่กว่า

4.1.5. ระบบเครือข่ายของผู้ให้เช่าหรือให้บริการต้องมีความพร้อมใช้งานและมีการรับประกันหากระบบดังกล่าวไม่สามารถให้บริการได้ อย่างน้อยร้อยละ 99.999 ต่อปี

4.1.6. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการจะต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญที่เป็นพนักงานประจำของผู้เสนอราคาโดยตรงที่ได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยจะต้องมี Certification เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอ ไม่น้อยกว่า 2 คน

4.1.7. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องจัดเตรียมทีมงานที่มีความรู้ความสามารถและพร้อมให้บริการแก่ทาง ส.ส.ท. ตลอดระยะเวลาโครงการ โดยพนักงานดังกล่าวจะต้องเป็นพนักงานประจำและปฏิบัติงานที่ศูนย์ปฏิบัติการด้านความปลอดภัย (SOC) ของทางบริษัทฯ

4.1.8. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทยเท่านั้น

4.1.9. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการสามารถให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิค ตลอด 24 ชั่วโมง (แบบ 24x7x365)

#### ข้อกำหนดทางด้านเทคนิค

ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องให้บริการป้องกันเว็บไซต์ขององค์กรกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) จากการโจมตีในระดับเครือข่าย ไม่น้อยกว่า 10 โดเมนหลัก (root domain) หรือ ไม่น้อยกว่า 60 โดเมน (FQDN) ที่มีความสามารถอย่างน้อย ดังนี้

4.1.10. ความสามารถในการป้องกันการโจมตีประเภท DDoS (DDoS Protections)

4.1.10.1. สามารถป้องกันการโจมตีจากในระดับเครือข่าย (DDoS attack) ที่ระดับ Network layer 3, 4 และ 7 แบบไม่จำกัดจำนวนครั้ง และขนาดของการโจมตี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม (Unlimited DDOS protection)

4.1.10.2. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องมีเครือข่ายที่มีความสามารถในการป้องกันการโจมตีจากในระดับเครือข่าย (DDoS) ขนาด 9T bps เป็นอย่างน้อย

4.1.10.3. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องมี Point of Presence (PoP) อย่างน้อย 40 จุดทั่วโลก และ POP อย่างน้อย 1 จุดในประเทศไทยที่มีการเชื่อมต่อกับโครงข่ายอินเทอร์เน็ตระหว่างประเทศ (International Internet Gateway: IIG) ในประเทศไทย ซึ่งแต่ละ POP ต้องมีความสามารถ DDoS mitigation, WAF และ CDN ได้

(.....)  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 13:34:00 +0700

ประธานกรรมการ

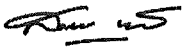
(.....)  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 13:34:00 +0700

กรรมการ


(.....)  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 13:34:00 +0700

กรรมการและเลขานุการ


- 4.1.11. ความสามารถในการป้องกันเว็บแอปพลิเคชัน (Web Security Functions)
- 4.1.11.1. สามารถแสดงรายงานบน Security Dashboard แบบ Real-time หรือ Near Real-time โดย สามารถแสดงถึงข้อมูลแหล่งที่มาของการโจมตี เช่น IP Addresses, User Agents และ Countries ได้
  - 4.1.11.2. สามารถตั้งค่า Web Application Firewall (WAF) ได้แบบไม่จำกัดจำนวน (Unlimited Custom WAF rules)
  - 4.1.11.3. สามารถตั้งค่าการป้องกันการโจมตีโดยใช้ Database IP Reputation ของผู้ให้บริการ ทำการป้องกันการโจมตีได้
- 4.1.12. ความสามารถในการป้องกันการโจมตีประเภทบอท (Bot Management Functions)
- 4.1.12.1. สามารถทำการวิเคราะห์และแยกแยะบอทและมนุษย์โดยสามารถเลือกแหล่งที่มาของการโจมตี เช่น IP Addresses, User Agents, Countries และ ASNs ได้เป็นอย่างดีน้อย
  - 4.1.12.2. สามารถแสดงรายงานบน Dashboard โดยต้องสามารถทำการวิเคราะห์และแยกแยะบอทและมนุษย์โดยใช้เทคนิคเช่น Heuristics, Machine Learning (ML), Anomaly Detection (AD) หรือ JavaScript Detections (JSD) ได้เป็นอย่างดีน้อย
- 4.1.13. ความสามารถในการเพิ่มประสิทธิภาพเว็บแอปพลิเคชัน (CDN & Optimization function)
- 4.1.13.1. ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องให้บริการ Authoritative DNS services สำหรับโดเมนสาธารณะ และผู้ให้บริการต้องมี Host Domains หลายทุกภูมิภาคของโลก โดยเฉพาะในประเทศไทย
  - 4.1.13.2. บริการต้องสามารถรองรับการใช้ Clean Bandwidth ได้อย่างน้อย 120 Mbps และรองรับปริมาณข้อมูลการใช้งาน (Data Usage) ไม่น้อยกว่า 38.88 Tb ต่อเดือน
- 4.1.14. ความสามารถในการแสดงรายงาน (Dashboard Functions)
- 4.1.14.1. สามารถแสดงรายงาน (Analytic) บน Dashboard แบบ Real-time หรือ Near Real-time โดย Dashboard ที่แสดงต้องประกอบด้วยข้อมูล Total Requests, Cached Request, Bandwidth Saved, Threat Sources, Top Threat Origin, Top Traffic Origin, Requests/Second, Top visitor, Top Countries, Cached Requests, Cached Bandwidth, Threats, Traffic หรือ Total Hits ได้เป็นอย่างดีน้อย
  - 4.1.14.2. บริการที่เสนอรองรับการส่ง Raw Log ผ่านทาง Log Pull REST API หรือ สามารถเรียกดู Firewall Event Log หรือ Audit Log ได้ผ่านทาง Portal ที่ใช้งาน

  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 16:45:45 +0700

สมพร เจ็ยสารมัย  
ประธานกรรมการ

  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 25/07/2023 11:29:38 +0700

สุพรรณมณี สันติพงษ์  
กรรมการ

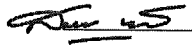
  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 13:34:30 +0700


สุวินัย เจริญศิลป์  
กรรมการและเลขานุการ

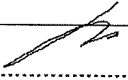
ข้อกำหนดทางด้านการให้บริการ และ SLA ที่ต้องการ

เพื่อให้ได้การบริการที่มีประสิทธิภาพผู้ให้เข้าหรือผู้ให้บริการจะต้องมีความเชี่ยวชาญเกี่ยวกับภัยคุกคามทางด้านเว็บแอปพลิเคชัน เพื่อทำหน้าที่บริหารจัดการ ปรับแต่ง ดูแล และให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบป้องกันเว็บแอปพลิเคชันที่นำเสนอให้แก่ทาง ส.ส.ท. โดยมีรายละเอียดการให้บริการ และ SLA ดังต่อไปนี้

| ลำดับ | บริการ  | รายละเอียด  | SLA     |
|-------|---|---|---------|
| 1     | บริการ Manage และ Tuning ระบบ WAF ให้เข้ากับระบบเว็บแอปพลิเคชันอย่างมีประสิทธิภาพ | 1.1 กรณี ส.ส.ท. ต้องการปรับปรุงค่า Policy ให้ทำงานได้อย่างแม่นยำมากยิ่งขึ้น   | 8x5 NBD |
|       |   | 1.2 กรณี ส.ส.ท. ต้องการเพิ่มหรือแก้ไข Origin Server หรือมีการเปลี่ยนแปลง IP Address ของ Origin Server   | 8x5 NBD |
|       |   | 1.3 กรณี ส.ส.ท. ต้องการปรับปรุงหรือสร้าง Policy เพื่อทำการ Block การโจมตีจาก Incident ที่เกิดขึ้น   | 24x7    |
| 2     | บริการ Custom WAF Signature และ Policy สำหรับการทำ Virtual Patching               | 2.1 กรณี ส.ส.ท. ต้องการสร้าง Rules หรือ Policy ต่าง ๆ จากผลลัพธ์การทดสอบการเจาะระบบโดยผู้เชี่ยวชาญ<br>2.2 ต้องการสร้าง Rules หรือ Policy ต่าง ๆ จากความต้องการของ Business Use case | 8x5 NBD |

  
.....  
Digitally signed by ThaiPBS  
Date: 24/07/2023 16:45:45 +0700  
ประธานกรรมการ

  
.....  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 25/07/2023 11:29:38 +0700  
กรรมการ


  
.....  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 13:54:30 +0700  
กรรมการและเลขานุการ


| ลำดับ | บริการ   | รายละเอียด   | SLA                                |
|-------|--|--|------------------------------------|
|       |  | 2.3 กรณีต้องการสร้าง Rules หรือ Policy ต่าง ๆ จากผลลัพธ์การทดสอบการเจาะระบบโดยผู้เชี่ยวชาญและถูกประเมินว่าเป็น Incident<br>2.4 ต้องการสร้าง Rules หรือ Policy ต่าง ๆ จากความต้องการของ Business Use case และถูกประเมินว่าเป็น Incident | 24x7                               |
| 3     | สร้าง Custom Signature เพื่อรับมือกับการโจมตี 0-day ของระบบ Web Application หลังจากมี Code POC ออกสู่สาธารณะ | กรณีเมื่อมีการประกาศวิธีการโจมตีเว็บไซต์ต่าง ๆ เป็น 0-Day และมีการปล่อย Exploit Code แสดงการโจมตีสู่สาธารณะ ผู้ให้บริการจะต้องทำการสร้าง Policy หรือ Signature ให้แก่ระบบ WAF  | ภายใน 24 ชั่วโมงหลังจากการประกาศ   |
| 4     | Web Security Consult   | ให้คำปรึกษาด้าน Web Application Security ผ่านระบบ Email หรือ โทรศัพท์  | 24x7                               |
| 5     | Troubleshooting  | หากพบ Bug ของอุปกรณ์ หรือระบบที่นำเสนอ   | อ้างอิงตาม SLA ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ |

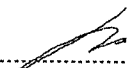
#### 4.2. ซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยป้องกันเครื่องแม่ข่ายเสมือน จำนวนไม่น้อยกว่า 40 ชุด

4.2.1. เป็นระบบรักษาความปลอดภัยที่สามารถทำงานบนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 2003, Microsoft Windows 2008 R2, Microsoft Windows 2012 รวมถึงรองรับระบบปฏิบัติการอื่น ๆ อาทิ เช่น Amazon Linux AMI, Ubuntu, CentOS, Oracle Linux เป็นอย่างน้อย


4.2.2. เป็นซอฟต์แวร์ที่ให้บริการแบบ Cloud แบบ as-a-Service ที่สามารถเชื่อมต่อกับบริการ Cloud ของ AWS และ Microsoft Azure เป็นอย่างน้อย

  
 Digitally signed by สหพันธ์  
 Date: 24/07/2023 16:45:45 +0700  
 ประธานกรรมการ


  
 Digitally signed by พันโท  
 Date: 25/07/2023 11:29:38 +0700  
 กรรมการ

  
 Digitally signed by จริฎิธิษฐ์  
 Date: 24/07/2023 13:34:30 +0700  
 กรรมการและเลขานุการ


- 4.2.3. มีความสามารถดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย
- 4.2.3.1. Malware Prevention
  - 4.2.3.2. Intrusions Detection and Prevention หรือ Virtual Patching โดยสามารถป้องกันช่องโหว่ประเภท zero-day ได้
  - 4.2.3.3. Integrity Monitoring
  - 4.2.3.4. Web Reputation หรือ Insight
  - 4.2.3.5. Firewall
  - 4.2.3.6. Log inspection
- 4.2.4. สามารถตรวจหา Malware ในไฟล์ที่ถูกอ่านเขียนผ่าน Docker Container ได้
- 4.2.5. สามารถป้องกันการโจมตีทางช่องโหว่ (Network Vulnerability Protection) สำหรับ Traffic ที่ผ่าน Docker Container ได้
- 4.2.6. สามารถป้องกัน SQL injection และ cross-site Scripting ได้ในตัวหรือ สามารถเสนอผลิตภัณฑ์เพิ่มเติมได้ โดยต้องเป็นของเจ้าของผลิตภัณฑ์เดียวกัน
- 4.2.7. ระบบจะต้องทำการเฝ้าระวังการเปลี่ยนแปลง Files, Directory, Groups, Installed Software, Ports, Process และ Registry ในระบบเสมือนได้เป็นอย่างน้อย และสามารถทำการเลือกนโยบายที่เหมาะสมกับระบบที่ใช้งานในแบบอัตโนมัติ
- 4.2.8. สามารถทำงานร่วมกับระบบจัดเก็บ Logs ชนิดต่าง ๆ อาทิเช่น ArcSight, Log Logic, NetIQ, RSA Envision และ Q1Labs ได้
- 4.2.9. ระบบจัดการสามารถส่งเหตุการณ์การแจ้งเตือนผ่าน Email, และ Syslog ได้เป็นอย่างน้อย
- 4.2.10. สามารถทำการแบ่งสิทธิ์ใน การเข้าใช้งานของแต่ละ Users ได้ (Role-based) เพื่อใช้ในการจัดการ
- 4.2.11. การสร้างรายงานจะต้องมีความสามารถดังต่อไปนี้
- 4.2.11.1 สามารถแสดงผลในรูปแบบ Dashboard และสามารถ custom dashboard ได้
  - 4.2.11.2 สร้างรูปแบบรายงานได้ในรูปแบบ PDF
  - 4.2.11.3 สามารถสร้างรายงานแบบอัตโนมัติได้
  - 4.2.11.4 สามารถสร้างรายงานโดยระบุเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
- 4.2.12. ต้องได้รับการรับรองและแต่งตั้ง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์อย่างเป็นทางการ
- 4.2.13. ผู้ให้บริการ ต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจัดจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทยเท่านั้น

  
(Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 16:43:57+0700  
สมพร เชื้อศรีรัมย์

ประธานกรรมการ

  
(Digitally signed by Thai PBS  
Date: 25/07/2023 12:41:29+0700  
สุพจน์ 2 สันติพงษ์

กรรมการ

  
(Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 16:43:57+0700  
สุพจน์ 2 สันติพงษ์

กรรมการและเลขานุการ

## 5. เงื่อนไขอื่น ๆ

### การฝึกอบรม

ต้องจัดฝึกอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของทาง ส.ส.ท. พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง (ถ้ามี) โดยรองรับผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้ไม่น้อยกว่า 5 คน และหรือเจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานทั่วไป ( IT Security Awareness ) ไม่น้อยกว่า 25 คน ตามวิธีการที่ ส.ส.ท. กำหนด ผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องทำการยื่นเรื่องขอฝึกอบรมแก่ทาง ส.ส.ท. อนุมัติก่อนการอบรมล่วงหน้า 14 วัน โดยทาง ส.ส.ท. เป็นฝ่ายดำเนินการเรื่องสถานที่การฝึกอบรม

## 6. ระยะเวลาดำเนินงานและส่งมอบงาน

ระยะเวลาในการเข้าใช้ระบบ Security on Cloud เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 จนถึง 31 กรกฎาคม 2567 (รวมระยะเวลา 11 เดือน) โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงานแบ่งออกเป็น 5 งวด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

6.1. ระยะเวลาที่ 1 ส่งมอบภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา โดยผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้องจัดส่งเอกสารรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- เอกสารสรุปการติดตั้งระบบทั้งหมด
- เอกสารสรุปการ Configuration และ Policy การใช้งานที่เกี่ยวข้องกับระบบทั้งหมด
- เอกสารสรุปรายงานทดสอบการใช้งานหลังการติดตั้ง

6.2. ระยะเวลาที่ 2 หลังจากการใช้งานเดือนที่ 3 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้

- เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ส.ท.

6.3. ระยะเวลาที่ 3 หลังจากการใช้งานเดือนที่ 6 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้

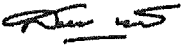
- เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ส.ท.

6.4. ระยะเวลาที่ 4 หลังจากการใช้งานเดือนที่ 9 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้


- เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ส.ท.

6.5. ระยะเวลาที่ 5 (ระยะสุดท้าย) หลังจากการใช้งานเดือนที่ 12 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้

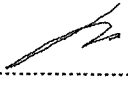
- เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ส.ท.
- เอกสารสรุปภาพรวมของการใช้ระบบทั้งหมดของระยะเวลาทั้งหมดในโครงการ

  
(.....)  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 2023/07/20 13:44:30 +0700

ประธานกรรมการ

  
(.....)  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 2023/07/20 13:44:30 +0700

กรรมการ

  
(.....)  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 2023/07/20 13:44:30 +0700

กรรมการและเลขานุการ

## 7. สถานที่ปฏิบัติงาน

สถานที่หน่วยงาน องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) หรือตามที่  
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) กำหนด

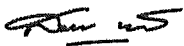
## 8. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงิน 4,104,600.00 บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

## 9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาครั้งนี้ ทางส.ส.ท.จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การ  
ประเมินการให้คะแนนและน้ำหนักตามที่กำหนด ดังนี้


| เกณฑ์ด้านเทคนิคน้ำหนัก 70  | คะแนน      |
|--|------------|
| 9.1 มีผลงานในการให้บริการระบบ Security on Cloud ให้กับหน่วยงานภาครัฐ<br>หรือองค์กรเอกชน ภายในระยะเวลา 2 ปี<br>3 โครงการ หรือ องค์กร = 5 คะแนน<br>4 โครงการ หรือ องค์กร = 10 คะแนน<br>ตั้งแต่ 5 โครงการ หรือ องค์กร ขึ้นไป = 20 คะแนน   | 20         |
| 9.2 นำเสนอรูปแบบสถาปัตยกรรมระบบที่ให้บริการที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด<br>โดยแสดงรายละเอียดแนวทางการดำเนินงานได้อย่างชัดเจน  | 35         |
| 9.3 นำเสนอบริการ<br>หรือความสามารถเสริมของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอที่นอกเหนือจากความต้องการที่เป็น<br>ประโยชน์ต่อทาง ส.ส.ท.  | 10         |
| 9.4 นำเสนอเจ้าหน้าที่ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการป้องกันภัยคุกคามทางด้าน Web<br>Application โดยมีใบรับรองอย่างน้อย GIAC Certified Web Application Defender<br>(GWEB) หรือ CEH หรือ Cloud Based Application Security and Delivery หรือ CISSP<br>- Certified Information Systems Security Professional (CISSP) หรือดีกว่า | 25         |
| 9.5 นำเสนอแนวทางการให้บริการหลังการขาย โดยแสดงรายละเอียดแนวทางได้อย่างชัดเจน   | 10         |
| <b>รวมคะแนน</b>  | <b>100</b> |
| <b>เกณฑ์ด้านราคาน้ำหนัก 30</b>   |            |
| ข้อเสนอราคาในการดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงานที่เหมาะสม   |            |

  
(Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 16:45:15 +0700

ประธานกรรมการ

  
(Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 16:45:15 +0700

กรรมการ

  
(Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 16:45:15 +0700

กรรมการและเลขานุการ



ส.ส.ท. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ประสงค์จะเสนอราคา ทั้งนี้ห้ามติดคณะกรรมการฯ  
ถือเป็นที่สุดโดยไม่มีกรอุทธรณ์ใด ๆ ทั้งสิ้น โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จาก  
ส.ส.ท.

#### 10. การจ่ายเงิน

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) จะจ่ายค่าเช่าใช้แบ่งเป็น 4 งวด ดังนี้  
งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าเช่าใช้บริการ เมื่อทำการส่งมอบงานระยะที่ 2 เสร็จสิ้น  
งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าเช่าใช้บริการ เมื่อทำการส่งมอบงานระยะที่ 3 เสร็จสิ้น  
งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าเช่าใช้บริการ เมื่อทำการส่งมอบงานระยะที่ 4 เสร็จสิ้น  
งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าเช่าใช้บริการ เมื่อทำการส่งมอบงานระยะที่ 5 เสร็จสิ้น

#### 11. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่สามารถให้บริการได้ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ  
สาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ให้บริการจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ องค์การกระจาย  
เสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าเช่าใช้บริการ  
ตามสัญญาจนกว่าผู้ให้บริการจะสามารถให้บริการ แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ได้

#### 12. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ให้บริการได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาเช่าตามแบบที่กำหนดแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกัน ความ  
ชำรุดบกพร่องของงานเช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 1 เดือน นับถัดจากวันที่ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพ  
สาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ได้รับมอบงาน โดยผู้ให้บริการต้องบริหารจัดการแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน  
24 ชั่วโมง นับถัดจากที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



(Digitally signed by Thai PBS.....)  
Date: 24/07/2023 16:45:45 +0700  
สมพร เจียรชัย

ประธานกรรมการ



(Digitally signed by Thai PBS.....)  
Date: 25/07/2023 11:29:38 +0700  
สุพรรณิณี สอนพิงษ์

กรรมการ



(Digitally signed by Thai PBS.....)  
Date: 24/07/2023 13:34:30 +0700  
สุวนัย เจียรญศิลป์

กรรมการและเลขานุการ



แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1.ชื่อโครงการ จัดหาอายุสิทธิ์ Software ระบบ Security on Cloud ระยะเวลา 11 เดือน (กรณีเร่งด่วน) จำนวน 1 หน่วย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,104,600.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 24 ก.ค. 66

ราคากลางรวมเป็นเงิน 4,104,600.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

หมายเหตุ: เนื่องจากราคามีมูลค่ารวม 5,049,330.00/11 เดือน ซึ่งสูงกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางให้เท่ากับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

4.1 บริษัท ไอ - ซีเคียว จำกัด

4.2 บริษัท จัสเทล เน็ตเวิร์ค จำกัด

4.3 บริษัท สกายฟิวชั่นเทคโนโลยี จำกัด

5.เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 15:45:45 +0700

(สมพร เจียสารมย์)

ประธานกรรมการ

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 25/07/2023 11:29:38 +0700

(คุณสุพรรณิ สันติพงษ์)

กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 13:34:30 +0700

(สุวินัย เจริญศิลป์)

กรรมการและเลขานุการ