



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

ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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 ตามวัน

เวลาที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.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 คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.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 ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย 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 ต่อระบบเว็บไซต์ที่ให้บริการเว็บไซต์ต่าง 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

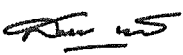
เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานระบบเว็บไซต์ของทาง ส.ส.ท. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และตอบสนองต่อความต้องการใช้งานของทาง ส.ส.ท. ให้ได้มากที่สุด จึงเห็นควรจัดเช่าใช้บริการซอฟต์แวร์ระบบ Security on Cloud เป็นระยะเวลา 11 เดือน ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2566 จนถึง 31 กรกฎาคม 2567

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) โดยมีการเข้ารหัสข้อมูลระหว่างการจัดส่งไปยัง

ศูนย์จัดเก็บข้อมูลของผู้ให้เช่า หรือผู้ให้บริการ

3.6.5 ให้บริการจัดทำรายงานเหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายภัยคุกคามทางไซเบอร์

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



Digitally signed by Thal PBS  
Date: 24/07/2023.16:45:45 +0700

สมพร เจียรรัมย์  
ประธานกรรมการ



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

สุพรรณีย์ สันติพงษ์  
กรรมการ



Digitally signed by Thal PBS  
Date: 24/07/2023.13:34:30 +0700

สุนีย์ 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

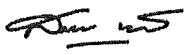
##### 4.1. ซอฟต์แวร์ระบบ Security on Cloud

###### 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

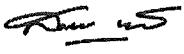
(.....)  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 13:34:00 +0700

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 ได้เป็นอย่างดี
  - 4.1.12.2. สามารถแสดงรายงานบน Dashboard โดยต้องสามารถทำการวิเคราะห์และแยกแยะบอทและมนุษย์โดยใช้เทคนิคเช่น Heuristics, Machine Learning (ML), Anomaly Detection (AD) หรือ JavaScript Detections (JSD) ได้เป็นอย่างดี
- 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 ได้เป็นอย่างดี
  - 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 เจียมสารมัย  
ประธานกรรมการ

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

สุพรรณ สันติพงษ์  
กรรมการ

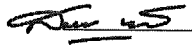
  
Digitally signed by Thai PBS  
Date: 24/07/2023 13:34:30 +0700


สุวินัย เจริญศิลป์  
กรรมการและเลขานุการ

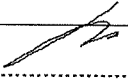
ข้อกำหนดทางด้านการให้บริการ และ SLA ที่ต้องการ

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 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 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

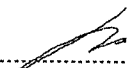
#### 4.2. ซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัยป้องกันเครื่องแม่ข่ายเสมือน จำนวนไม่น้อยกว่า 40 ชุด

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

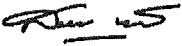
- เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ส.ท.

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

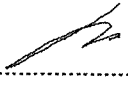
- เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ส.ท.
- เอกสารสรุปภาพรวมของการใช้ระบบทั้งหมดของระยะเวลาทั้งหมดในโครงการ

  
(.....)  
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

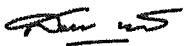
## 8. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

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 หรือองค์กรเอกชน ภายในระยะเวลา 2 ปี 3 โครงการ หรือ องค์กร = 5 คะแนน 4 โครงการ หรือ องค์กร = 10 คะแนน ตั้งแต่ 5 โครงการ หรือ องค์กร ขึ้นไป = 20 คะแนน	20
9.2 นำเสนอรูปแบบสถาปัตยกรรมระบบที่ให้บริการที่มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด โดยแสดงรายละเอียดแนวทางการดำเนินงานได้อย่างชัดเจน	35
9.3 นำเสนอบริการ หรือความสามารถเสริมของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอที่นอกเหนือจากความต้องการที่เป็น ประโยชน์ต่อทาง ส.ส.ท.	10
9.4 นำเสนอเจ้าหน้าที่ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการป้องกันภัยคุกคามทางด้าน Web Application โดยมีใบรับรองอย่างน้อย GIAC Certified Web Application Defender (GWEB) หรือ CEH หรือ Cloud Based Application Security and Delivery หรือ CISSP - 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 เจียสาร์มย์)

ประธานกรรมการ

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

(คุณสุพรรณี่ สันติพงษ์)

กรรมการ

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

(สุวินัย เจริญศิลป์)

กรรมการและเลขานุการ