



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ สบท.๐๐๘/๒๕๖๖/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ และบริการระบบ Security on Cloud ระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

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

โปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ โครงการ

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) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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 เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๒.๑๒.๑ (๑) ข้อ ๒.๑๒.๑ (๒) และข้อ ๒.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๒.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ และข้อ ๒.๑๒.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- (๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๔) การซื้อและการเช่าสังหาริมทรัพย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) ภพ.๒๐ (ถ้ามี)

(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) แคะตากล้องและ/หรือแบบรูปฉายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

(๓) ข้อเสนอคุณลักษณะ

(๔) ตารางเปรียบเทียบข้อเสนอคุณลักษณะ (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ 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 ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคะตากล้อง และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของซอฟต์แวร์และบริการระบบ Security on Cloud ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ ส.ส.ท.จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ

งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ 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 เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ ส.ส.ท. จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ ส.ส.ท. จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ ส.ส.ท.

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน

สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสาร ส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครูปหรือตราประทับธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครูปหรือตราประทับวันที่ที่ใช้เช็ครูปหรือ ตราประทับนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุมัติให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ครูปหรือตราประทับที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ ส.ส.ท. ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำรายที่ สัญญาร่วมค้ำกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ ส.ส.ท. จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ส.ส.ท. จะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ส.ส.ท.

จะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๖.๒.๑ โปรแกรมคอมพิวเตอร์

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๗๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ ตามข้อกำหนดขอบเขตการจ้าง ข้อ ๙.๒

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ส.ส.ท.กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ ส.ส.ท.สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท.มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ ส.ส.ท.ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ ส.ส.ท.เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งส.ส.ท. จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ

ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือส.ส.ท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ ส.ส.ท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากส.ส.ท.

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

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

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

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ ส.ส.ท.เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับส.ส.ท.ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ส.ส.ท.ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใส่เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งส.ส.ท. ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ส.ส.ท. จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย โดยแบ่งออกเป็น ๔ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามข้อกำหนดขอบเขตงาน ข้อ. ๑๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามข้อกำหนดขอบเขตงาน ข้อ. ๑๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามข้อกำหนดขอบเขตงาน ข้อ. ๑๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบตามข้อกำหนดขอบเขตงาน ข้อ. ๑๑ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน และ ส.ส.ท. ได้ตรวจรับมอบสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ เดือน นับถัดจากวันที่ ส.ส.ท. ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อส.ส.ท. ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อส.ส.ท. ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งส.ส.ท.ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ ส.ส.ท.จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

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

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของส.ส.ท. คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

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

(๑) ส.ส.ท.ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ส.ส.ท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ส.ส.ท. สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับส.ส.ท. ไร่ข้าวควาว

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)

๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๗



ประกาศองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.)
เรื่อง ประกวดราคาซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ และบริการระบบ Security on Cloud ระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) มีความประสงค์จะประกวด
ราคาซื้อลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ และบริการระบบ Security on Cloud ระยะเวลา ๑ ปี ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๕,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

โปรแกรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	๑	โครงการ
--------------------	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย(ส.ส.ท.) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก
ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า

ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม
กิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒..๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ
การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๑๒..๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร
เป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็น
ผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง
หนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ
หรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒..๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒..๑ (๑) ข้อ ๑๒..๑ (๒) และข้อ

๑๒..๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจาก
ยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจาก
สำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่

น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๑๒.๑ - ๑๒.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน 500,000 บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่


๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thaipbs.or.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๗๙๐-๒๑๗๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗


(นายอนุพงษ์ ไชยฤทธิ์)

รองผู้อำนวยการ

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย



ขอบเขตการจัดจ้าง (Terms of Reference: TOR)

โครงการจัดหาซอฟต์แวร์และบริการระบบ Security on Cloud ด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.)

1. ความเป็นมา

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

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

เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานระบบเว็บไซต์ของทาง ส.ส.ท. ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และตอบสนองตาม ความต้องการใช้งานของทาง ส.ส.ท. ให้ได้มากที่สุด จึงเห็นควรจัดเข้าใช้บริการซอฟต์แวร์ระบบ Security on Cloud เป็นระยะเวลา 12 เดือน

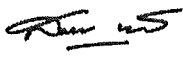
2. วัตถุประสงค์

- 2.1. เพื่อจัดทำระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่ระบบเว็บไซต์ที่อยู่ภายใต้การดูแลของทาง ส.ส.ท.
- 2.2. เพื่อจัดการระบบป้องกันภัยคุกคามระดับ Web Application Attack และ Process Attack จากผู้ไม่ประสงค์ดีบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตที่ต้องการทำให้ระบบงานของ ส.ส.ท. ไม่สามารถให้บริการได้
- 2.3. เพื่อจัดการระบบในการทำ Optimize ระบบงาน เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และเพิ่มความเร็วของระบบงานของทาง ส.ส.ท. ได้ดียิ่งขึ้น
- 2.4. เพื่อจัดหาผู้เชี่ยวชาญในการให้บริการป้องกัน และทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำความปลอดภัยเกี่ยวกับภัยคุกคามทางด้านเว็บแอปพลิเคชันให้แก่ทาง ส.ส.ท. ได้
- 2.5. เพื่อทำการปรับปรุงระบบเครือข่าย, แม่ข่าย, และการรักษาความปลอดภัย ให้ทันสมัยตามเทคโนโลยีในปัจจุบัน


3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ให้บริการต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย


- 3.1. มีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 30 ล้านบาท


()
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:32:52 +0700

ประธานกรรมการ


()
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:47:09 +0700

กรรมการ



()
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:21:56 +0700


กรรมการและเลขานุการ


- 3.2. ต้องประกอบธุรกิจให้บริการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ (Managed Security Services Provider) หรือธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับงานที่นำเสนอในโครงการ ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 15 ปี
- 3.3. ต้องเป็นบริษัทที่มีความมั่นคงและมีความน่าเชื่อถือ จะต้องไม่มีการขาดทุนสะสมย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี
- 3.4. ต้องได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 27001 เป็นอย่างน้อย เพื่อที่จะมุ่งเน้นในเรื่องของคุณภาพและความปลอดภัยของการให้บริการ
- 3.5. ให้บริการระบบงานจัดการเฝ้าระวัง วิเคราะห์ และแจ้งเตือนภัยคุกคามทางไซเบอร์ ไม่น้อยกว่า 10 ปี
- 3.6. ผู้ให้บริการต้องแสดงหลักฐานการมีสิทธิ์เสนอราคาสำหรับโครงการนี้ โดยต้องมีหนังสือแต่งตั้ง และรับรองจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการว่า ผู้เสนอราคามีความสามารถในการ ติดตั้ง ดูแล บริหารจัดการ เครื่องมือที่นำมาใช้ และมีสิทธิ์ที่ถูกต้อง ดังต่อไปนี้
 - 3.6.1. ระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
 - 3.6.2. ระบบตรวจจับและป้องกันภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform)

4. รายละเอียดการให้บริการ (Scope of service)

- 4.1. ระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
 - 4.1.1. สิทธิในการใช้งานระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection) ระยะเวลา 1 ปี
 - 4.1.2. สามารถป้องกันภัยคุกคามที่เกี่ยวข้องกับเว็บไซต์ (Website) , แอปพลิเคชัน (Application) และเอพียู (Application Programming Interface : API) ไม่น้อยกว่า 60 โดเมนหลัก (root domain) หรือ ไม่น้อยกว่า 60 โดเมนย่อย (FQDN)
 - 4.1.3. สามารถใช้งาน Bandwidth แบบไม่มีการจำกัดค่า Max Bandwidth Upload และ Download
 - 4.1.4. รองรับการใช้งานแบบ Cleaned-Bandwidth 95th percentile ได้อย่างน้อย 280 Mbps ต่อเดือน หรือรองรับปริมาณการรับ-ส่งข้อมูลได้อย่างน้อย 91 TB ต่อเดือน โดยต้องไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมตลอดระยะเวลาสัญญา
 - 4.1.5. บริการติดตั้งระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection) ที่นำเสนอในโครงการ
 - 4.1.6. บริการบริหารจัดการ ช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
 - 4.1.7. บริการจัดทำรายงานสรุปสถิติภัยคุกคามประจำเดือน (Monthly Report) ในรูปแบบดิจิทัลไฟล์
 - 4.1.8. บริการเข้าร่วมประชุมประจำไตรมาสแบบประชุมทางไกล (Video Conference Quarterly Meeting) โดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ
- 4.2. ระบบตรวจจับและป้องกันภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform)
 - 4.2.1. สิทธิในการใช้งานระบบตรวจจับและป้องกันภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) จำนวน 30 เครื่อง ระยะเวลา 1 ปี


สมพงษ์ เจียรรัมย์
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/07/2024 18:03:59+0700

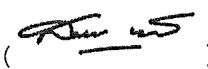

พิชญพงษ์ ดาประเสริฐ
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/07/2024 18:47:09 +0700


สุนัย เจริญศิลป์
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/07/2024 18:47:09 +0700

- 4.2.2. บริการติดตั้งระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) ที่นำเสนอในโครงการ
- 4.2.3. บริการบริหารจัดการ ช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Managed Detection and Response Service)
 - 4.2.3.1. วิเคราะห์ Detection ที่ตรวจพบบนระบบ Endpoint Protection Platform เพิ่มเติมตามคำร้องขอ (อย่างน้อย 18 ครั้ง)
- 4.3. บริการดำเนินการเฝ้าระวัง (Monitoring) วิเคราะห์ (Analysis) และแจ้งเตือน (Alert) ภัยคุกคามทางไซเบอร์ จำนวน 20 IP Address
 - 4.3.1. เฝ้าระวังภัยคุกคามฯ จากรายการอุปกรณ์ที่นำเสนอในโครงการ
 - 4.3.1.1. ระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
 - 4.3.1.2. ระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) ที่นำเสนอในโครงการ
 - 4.3.2. เฝ้าระวังภัยคุกคามฯ จากรายการระบบหรืออุปกรณ์ตรวจสอบ ป้องกัน และแจ้งเตือนภัยคุกคาม ความมั่นคงปลอดภัยอื่นๆ ตามรายการที่ ส.ส.ท. กำหนด
 - 4.3.3. สามารถรองรับปริมาณของ Log ได้อย่างน้อย 118 GB/day
 - 4.3.4. สามารถจัดเก็บ Log ได้อย่างน้อย 90 วัน (Log Retention Period)
 - 4.3.5. ต้องสามารถค้นหา สืบค้นข้อมูลย้อนหลังได้ตลอดระยะเวลาของ Log Retention แบบ Hot Search
 - 4.3.6. สามารถจัดเก็บข้อมูล Log เดิมที่ผู้เสนอได้มีการจัดเก็บต่อไปอีกตามระยะเวลาของ Log Retention Period โดย Log ทั้งหมดจะต้องจัดเก็บอยู่บนระบบเดิมที่ผู้ให้บริการนำเสนอ
 - 4.3.7. บริการเข้าร่วมประชุมรายไตรมาส (Quarterly Meeting) แบบประชุมทางไกล (Video Conference) โดยทีมงานผู้เชี่ยวชาญ
- 4.4. บริการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักให้แก่บุคลากรภายในองค์กรของผู้ใช้บริการ จำนวน 2 ครั้ง ไม่น้อยกว่า 25 ท่านต่อครั้ง

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิทธิในการใช้งานระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)

- 5.1. คุณลักษณะของระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
 - 5.1.1. ต้องอยู่ใน Leader Quadrant ของ Gartner Magic Quadrant ปี 2022 หรือปีล่าสุด
 - 5.1.2. ต้องจัดส่ง Log มาถึงศูนย์เฝ้าระวังภัยคุกคามฯ ที่นำเสนอในโครงการได้ โดยเนื้อ log จะต้องสามารถระบุ signature name, policy name และระดับความเสี่ยง พร้อมทั้งระบุ action อย่างชัดเจนและเข้าใจได้ง่าย
- 5.2. ความสามารถ Web Application Protection
 - 5.2.1. เป็นระบบ Cloud-WAAP ที่ให้บริการในรูปแบบ Cloud Platform

()

สมพร เจียสารรัมย์
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:32:52 +0700
ประธานคณะกรรมการ

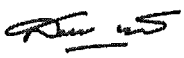
()

พิทักษ์พงษ์ คาประเสริฐ
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:47:09 +0700
กรรมการ

()

พิชญ์ เฉิดคิด
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:21:56 +0700
กรรมการและเลขานุการ

- 5.2.2. มี Datacenter หรือ Scrubbing Center ทั่วโลกไม่น้อยกว่า 50 แห่งและอยู่ในประเทศไทยไม่น้อยกว่า 1 แห่ง
 - 5.2.3. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน PCI DSS, ISO 27001 และ SOC 2 Type II เป็นอย่างน้อย
 - 5.2.4. สามารถป้องกันการโจมตีผ่านทาง website ตาม TOP 10 OWASP เช่น SQL injection, cross-site scripting, illegal resource access, และ remote file inclusion ได้
 - 5.2.5. มีระบบ API Security แบบ Positive Security Model และสามารถ Discovery API ได้
 - 5.2.6. สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงหน้าบริหารจัดการ Web UI ด้วยรูปแบบ 2 Factor Authentication ดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย
 - 5.2.6.1. SMS ไปยังโทรศัพท์มือถือ
 - 5.2.6.2. Email
 - 5.2.6.3. Authentication เช่น Google เป็นต้น
 - 5.2.7. สามารถกำหนดเงื่อนไขการป้องกันตาม IP Reputation Score ได้
 - 5.2.8. สามารถกำหนดเงื่อนไขการตอบสนองต่อภัยคุกคามด้วยวิธีดังต่อไปนี้ ได้เป็นอย่างน้อย
 - 5.2.8.1. Cookie
 - 5.2.8.2. JavaScript
 - 5.2.8.3. CAPTCHA
 - 5.2.9. สามารถแสดงประเภทและชนิดของ Client type หรือ tool ที่กำลังเรียกเข้ามาใช้งานแบบ Real-time ได้
 - 5.2.10. สามารถกำหนดเงื่อนไข Security Policy โดยอ้างอิงตามประเภทของ Client type และ Client ID ได้อย่างอิสระ เช่น Google Chrome, Firefox, Safari, CURL, WGET, LINE, Vulnerability Scanners, DDoS tools และ Hacking tools เป็นต้น
 - 5.2.11. สามารถตรวจสอบและแสดงรายการ 3rd parties domain และ script ที่ฝังตัวอยู่ในเว็บไซต์ได้อย่างน้อยตามจำนวนเว็บไซต์ ที่นำเสนอในโครงการ
 - 5.2.12. สามารถตรวจสอบและรายงานการเปลี่ยนแปลงของ JavaScript ที่อยู่ในเว็บไซต์ที่นำเสนอในโครงการ
 - 5.2.13. สามารถแจ้งเตือนทางอีเมลเมื่อ SSL Certification ใกล้หมดอายุ
- 5.3. ความสามารถ BOT Protection
 - 5.3.1. มีระบบ Bot Management โดยแยกกลุ่มของ Bots ที่เป็นกลุ่ม Good bots และกลุ่ม Bad bots ได้
 - 5.4. ความสามารถ DDoS Protection
 - 5.4.1. สามารถป้องกันการโจมตี DDoS attack Layer 3, Layer 4 และ Layer 7 ได้อัตโนมัติ โดยไม่มีผลกระทบต่อผู้ใช้งานปกติ และมี SLA สำหรับ DDoS mitigation ไม่เกิน 3 วินาที
 - 5.5. ความสามารถ CDN

()

สมพร เจียสารณ์ย์
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:32:52 +0700

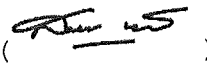
()

พิทักษ์พงษ์ ดาประเสริฐ
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 09:09:07 +0700

()

สุวินัย เจริญศิลป์
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 16:44:17 +0700

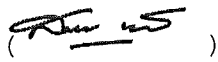
- 5.5.1. สามารถทำ Delivery Policy เพื่อ Rewrite Response ได้ เช่น Rewrite response header, Remove response header และ Rewrite response code
 - 5.5.2. สามารถ Cache Content ที่เป็น Static content ได้ และสามารถทำ Custom cache rule โดยสามารถกำหนดด้วยเงื่อนไขที่หลากหลายได้ เช่น ระบุ URL browser type หรือ ประเทศที่ต้องการได้
 - 5.6. ความสามารถ Logging
 - 5.6.1. สามารถดู Security Event บนระบบ Cloud-WAF ย้อนหลังได้อย่างน้อย 90 วัน
 - 5.6.2. สามารถดู Security Attack Analytics บนระบบ Cloud-WAF ย้อนหลังได้อย่างน้อย 90 วัน
 - 5.6.3. สามารถดูข้อมูลอื่นๆ ทางด้าน Security, Performance, Activity Log ย้อนหลังได้อย่างน้อย 90 วัน
 - 5.7. รายละเอียดบริการติดตั้งระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection) ที่นำเสนอในโครงการ
 - 5.7.1. ดำเนินการออกแบบรายละเอียดและติดตั้งระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
 - 5.7.2. ต้องสรุปแผนการดำเนินงาน (Implementation Plan)
 - 5.7.3. จัดทำรายงานการติดตั้ง
 - 5.8. รายละเอียดบริการบริหารจัดการ ช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection)
 - 5.8.1. บริการ Manage และ Tuning ระบบ WAAP ให้เข้ากับระบบ Websites
 - 5.8.2. บริการ Custom WAF Signature และ Policy สำหรับการทำให้ Virtual Patching
 - 5.8.3. ให้คำปรึกษาด้าน Web Application Security ผ่านระบบ Email หรือทางโทรศัพท์ (Phone)
 - 5.8.4. บริการติดต่อประสานงานกับเจ้าของผลิตภัณฑ์ในกรณีที่การทำงานที่ผิดปกติของระบบ มีเหตุมาจากข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์
6. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสิทธิในการใช้งานระบบตรวจจับและป้องกันต่อภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform)
- 6.1. คุณลักษณะของ Endpoint Protection Platform
 - 6.1.1. ต้องเป็น Software Endpoint Protection ที่อยู่ใน Gartner's Magic Quadrant for Endpoint Protection Platforms (EPP) กลุ่ม Leader ของปี 2023 หรือปีล่าสุด
 - 6.1.2. ต้องอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Forrester WaveTM Endpoint Security ปี 2023 หรือปีล่าสุด
 - 6.1.3. ต้องอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Forrester WaveTM Endpoint Detection and Response ของปี 2022 หรือปีล่าสุด


Somchai Jeerakorn
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:32:52 +0700
ประธานกรรมการ


Pichayong Da-prasert
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:47:09 +0700
กรรมการ


Suanjai Jeerakorn
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:21:56 +0700
กรรมการและเลขานุการ

- 6.1.4. ต้องอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Forrester Wave™ External Threat Intelligence Service Providers ของปี 2023 หรือปีล่าสุด
- 6.1.5. ต้องจัดส่ง Log มายังศูนย์เฝ้าระวังภัยคุกคามฯ ที่นำเสนอในโครงการได้
- 6.2. ความสามารถ Next Generation Antivirus
- 6.2.1. สามารถตรวจจับและป้องกันภัยคุกคาม ประเภท Known Malware, Unknown Malware , Fileless Attacks และ Ransomware ให้กับเครื่อง Endpoint ได้
- 6.2.2. สามารถตรวจจับและป้องกันภัยคุกคาม โดยใช้เทคโนโลยี Machine learning, Artificial intelligence (AI), Indicators of attack (IOAs) , Exploit blocking และ Script-based execution monitoring
- 6.2.3. สามารถตรวจจับพฤติกรรมของภัยคุกคามแล้วนำมาแสดงในรูปแบบความสัมพันธ์ที่เชื่อมโยงกันได้ (Process Tree)
- 6.2.4. สามารถตรวจจับและป้องกันภัยคุกคามได้โดยไม่ต้องทำการ Updates Signature
- 6.2.5. เมื่อทำการติดตั้ง Software Agent แล้วสามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่จำเป็นต้องทำการ Reboot เครื่อง Endpoint
- 6.3. ความสามารถ Endpoint Detection and Response
- 6.3.1. สามารถจัดการเชื่อมต่อของเครื่อง Endpoint ออกจากระบบเครือข่ายได้ (Containment) ผ่านทาง Management Console เพื่อป้องกันการแพร่กระจายของ Malware ได้
- 6.3.2. สามารถเชื่อมต่อกลับไปยังเครื่อง Endpoint ปลายทางได้โดยตรง (Real Time Response) ผ่านทาง Management Console กลางเพื่อใช้ในการตอบสนองต่อภัยคุกคามต่างๆ
- 6.3.3. สามารถทำการบันทึก Event ต่างๆของเครื่อง Endpoint เพื่อใช้ในการวิเคราะห์ภัยคุกคามเพิ่มเติมด้วยตัวผู้ดูแลระบบเองได้ (Threat Hunting)
- 6.4. รายละเอียดบริการติดตั้งระบบตรวจจับและป้องกันภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) ที่นำเสนอในโครงการ
- 6.4.1. ทำการ Prepare Configuration และติดตั้ง Agents
- 6.4.2. ทำการฝึกอบรม แบบ On the job training พร้อมจัดทำรายงานการติดตั้ง
- 6.5. รายละเอียดบริการบริหารจัดการ ช่วยเหลือ และแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับระบบตรวจจับและป้องกันภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Managed Detection and Response Service)
- 6.5.1. ตรวจจับ (Detect) และป้องกัน (Prevent) ภัยคุกคามทางไซเบอร์ โดยอาศัยความสามารถของระบบ Endpoint Protection Platform
- 6.5.2. วิเคราะห์ Detection ที่ตรวจพบในระบบ Endpoint Protection Platform เพิ่มเติมตามคำร้องขอ
- 6.5.3. วิเคราะห์ Detection เพิ่มเติมโดยอาศัยข้อมูลต่างๆที่ถูกเก็บรวบรวมอยู่ในระบบ Endpoint Protection Platform (EDR Data)
- 6.5.4. ส่งผลวิเคราะห์และคำแนะนำในการแก้ไขปัญหา (Remediation) ทาง Email


สมพร เจียสารมย์
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 13:53:09 +0700


พิชญพงษ์ ดาประเสริฐ
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 13:47:09 +0700


สุวนัย เจริญศิลป์
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 13:56:14 +0700

- 6.5.5. แก้ไขปัญหาโดยวิธีการเข้าถึงจากระยะไกล (Remote Remediation)
- 6.5.6. บริหารจัดการ (Managed) และปรับแต่ง (Fine-tune) ระบบ Endpoint Protection Platform

7. บริการระบบงานจัดการเฝ้าระวัง วิเคราะห์ และแจ้งเตือนภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cyber Security Management System)

- 7.1. บริการดำเนินการเฝ้าระวัง (Monitoring) วิเคราะห์ (Analysis) และแจ้งเตือน (Alert) ภัยคุกคามทางไซเบอร์ โดยอาศัยข้อมูลจากรางคอมพิวเตอรื (Log)
- 7.2. ในกรณีที่ Log เพิ่มขึ้นจากการถูกโจมตี หรือ เมื่อเกิดเหตุการณ์วิกฤตทางด้านภัยคุกคามทางไซเบอร์ ต้องสามารถรับ Log ได้ไม่น้อยกว่า 2 เท่าของ Log Size ที่ซื้อ ติดต่อกันไม่น้อยกว่า 60 วัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และไม่จำกัดจำนวนครั้ง
- 7.3. ต้องมีการวิเคราะห์การโจมตีแบบ Correlation เพื่อช่วยในการเฝ้าระวัง และแจ้งเตือนภัยคุกคามฯ (Use Case) เป็นอย่างน้อย

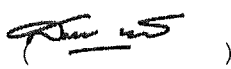
- 7.4. บริการจัดทำรายงานในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ (Soft Copy) ดังต่อไปนี้
 - 7.4.1. รายงานเหตุการณ์ที่อยู่ในข่ายภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Event Report) โดยอยู่ในรูปแบบ Correlation Report ซึ่งประกอบไปด้วยแผนภูมิรูปภาพตารางแสดงสรุปเหตุการณ์อย่างละเอียด (Correlation Graph) รวมทั้งข้อมูลประกอบที่จำเป็นครบถ้วน พร้อมคำแนะนำ และสามารถอ้างอิงกับ MITRE ATT&CK ได้เป็นอย่างน้อย
 - 7.4.2. รายงานเหตุการณ์ผิดปกติที่ยังไม่อยู่ในข่ายภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Cybersecurity Informative Report)
 - 7.4.3. รายงานสรุปสถิติประจำวัน (Statistics Daily Report) รายอุปกรณ์ ซึ่งในรูปแบบของ Statistics Report ประกอบไปด้วยแผนภูมิรูปภาพตารางแสดงสรุปเหตุการณ์ในรูปแบบสถิติ
 - 7.4.4. รายงานสรุปสถิติภัยคุกคามทางไซเบอร์รายเดือน (Monthly Report)

8. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของบริการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักให้แก่บุคลากรภายในองค์กรของผู้ใช้บริการ

- 8.1. ให้บริการทดสอบความตระหนักด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ก่อนเริ่มทำการอบรม (Pre-Test)
- 8.2. ให้บริการอบรมเกี่ยวกับความตระหนักด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ ตามรายการที่ ส.ส.ท. กำหนด
- 8.3. ให้บริการทดสอบความตระหนักด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์หลังเริ่มทำการอบรม (Post-Test)
- 8.4. จัดทำรายงานผลการอบรมเพื่อสร้างความตระหนักให้แก่บุคลากรภายในองค์กร ในรูปแบบของดิจิทัลไฟล์

9. หลักเกณฑ์และการให้น้ำหนักในการพิจารณาข้อเสนอ

- 9.1. เกณฑ์ราคา น้ำหนักร้อยละ 30
- 9.2. เกณฑ์คุณภาพ น้ำหนักร้อยละ 70



สมพร เจียมสรีย์
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:32:52 +0700
ประธานกรรมการ

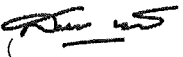



พิชญพงษ์ ชาติประเสริฐ
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:47:09 +0700
กรรมการ

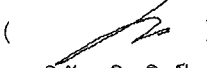


วิชญ์ เจริญศิริ
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:33:14 +0700
กรรมการ

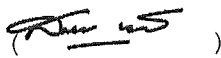
ข้อ	หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ	
1	เกณฑ์คุณภาพ	ร้อยละ 70
2	เกณฑ์คุณภาพ	100 คะแนน
2.1	ผลงานการให้บริการระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application and API Protection) ภายในระยะเวลา 2 ปี โดยต้องแนบผลงานหรือสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานเป็นอย่างน้อย <ul style="list-style-type: none"> ● ไม่เกิน 2 โครงการ = 10 คะแนน ● ไม่เกิน 10 โครงการ = 15 คะแนน ● 15 โครงการ ขึ้นไป = 20 คะแนน 	20 คะแนน
2.2	ผลงานการให้บริการระบบตรวจจับและป้องกันต่อกภัยคุกคามบนเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) ภายในระยะเวลา 2 ปี โดยต้องแนบผลงานหรือสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานเป็นอย่างน้อย <ul style="list-style-type: none"> ● ไม่เกิน 3 โครงการ = 10 คะแนน ● ไม่เกิน 10 โครงการ = 15 คะแนน ● 15 โครงการ ขึ้นไป = 20 คะแนน 	20 คะแนน
2.3	ผลงานการให้บริการเฝ้าระวัง วิเคราะห์ และแจ้งเตือนภัยคุกคามทางไซเบอร์ ภายในระยะเวลา 2 ปี โดยต้องแนบผลงานหรือสำเนาสัญญา หรือหนังสือรับรองผลงานเป็นอย่างน้อย <ul style="list-style-type: none"> ● 5 โครงการ = 10 คะแนน ● 7 โครงการ = 15 คะแนน ● 10 โครงการ ขึ้นไป = 20 คะแนน 	20 คะแนน
2.2	รายละเอียดการบริการ และข้อตกลงระดับการให้บริการ (Service Level Agreement)	15 คะแนน
2.3	แผนการดำเนินงานของโครงการโดยแสดงรายละเอียดครอบคลุมทั้งโครงการ	15 คะแนน
2.4	การจัดเตรียมเจ้าหน้าที่สำหรับการให้บริการในโครงการ <ul style="list-style-type: none"> ● เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบคลาวด์เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (Web Application 	10 คะแนน


 สมพงษ์ จิตจักษ์
 Digitally signed by Sompong Jitakarn
 Date: 01/10/2024 18:32:52 +0700
 ประธานกรรมการ


 พิทักษ์พงษ์ ดาประเสริฐ
 Digitally signed by Pichayong Daprasert
 Date: 01/10/2024 18:47:09 +0700
 กรรมการ


 สุนัย จิตจักษ์
 Digitally signed by Suny Jitakarn
 Date: 01/10/2024 18:21:56 +0700
 กรรมการและเลขานุการ

	<p>and API Protection - WAAP) ที่มี ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี ด้านออกแบบ ติดตั้ง หรือให้คำปรึกษาแนะนำที่เกี่ยวข้องกับ เว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ โดยได้รับใบรับรอง มาตรฐาน (Certificate) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า = 2 คะแนน</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านการทดสอบเจาะระบบ เว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) และ ได้รับใบรับรองมาตรฐาน (Certificate) เช่น eLearnSecurity Web Application Penetration Tester (eWPT) หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า เพื่อเป็นการพิสูจน์ว่าผู้ให้บริการจะ สามารถนำความรู้ด้านการเจาะระบบมาใช้ใน การป้องกันเว็บแอปพลิเคชันด้วยระบบเว็บแอป พลิเคชันไฟร์วอลล์ (WAAP) ได้ (โดยสามารถ เป็นบุคคลเดียวกับบุคคลที่มีความเชี่ยวชาญ ด้านบริการป้องกันระบบเว็บแอปพลิเคชันด้วย ระบบเว็บแอปพลิเคชันไฟร์วอลล์ (WAAP) ได้) = 2 คะแนน ● เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบตรวจจับและ ป้องกันภัยคุกคามบนเครื่องเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) โดยได้รับ ใบรับรองมาตรฐาน (Certificate) จากเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ในระดับ Administrator เป็นอย่าง น้อย เพื่อให้ผู้ใช้บริการมั่นใจว่าสามารถ ให้บริการสนับสนุนหรือแก้ปัญหาได้ หรือ เทียบเท่า หรือดีกว่า = 2 คะแนน ● เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบตรวจจับและ ป้องกันภัยคุกคามบนเครื่องเครื่องแม่ข่าย (Endpoint Protection Platform) โดยได้รับ ใบรับรองมาตรฐาน (Certificate) จากเจ้าของ ผลิตภัณฑ์ในระดับ Threat Hunting เป็นอย่าง น้อย หรือเอกสารแสดงประสบการณ์ในการทำ Threat Hunting ที่เกี่ยวข้องกับบริการใน ผลิตภัณฑ์ที่ผู้เสนอราคานำเสนอ เพื่อให้ ผู้ใช้บริการมั่นใจว่าสามารถให้บริการสนับสนุน หรือแก้ไขปัญหาได้ = 2 คะแนน 	
--	--	--



สมพร เจ็ยสารมย์
Digitally signed by Thai PBS
Date: ๒๒/๑๒/๒๕๖๔ ๑๖:๐๗:๐๗



พิทักษ์พงษ์ ดาประเสริฐ
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/1๒/๒๕๖๔ ๑๗:๐๙:๐๗



สุนัย เจริญศิลป์
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/1๒/๒๕๖๔ 18:๓๑:๕๐

	<ul style="list-style-type: none"> ● เจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญด้านการเฝ้าระวัง (Monitoring) วิเคราะห์ (Analysis) และแจ้งเตือน (Alert) ภัยคุกคามทางไซเบอร์ มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี และได้รับใบรับรองมาตรฐาน (Certificate) เช่น CompTIA CySA+ หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า = 2 คะแนน 	
--	--	--

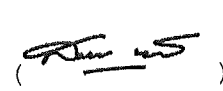
10. วงเงินงบประมาณ

10.1 วงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้	5,400,000.00 บาท
10.2 วงเงินงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้าง	5,400,000.00 บาท
10.3 ราคาากลาง	5,400,000.00 บาท


11. ระยะเวลาดำเนินงานและส่งมอบงาน

ระยะเวลาในการเช่าระบบ Security on Cloud เป็นระยะเวลา 12 เดือน โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงานแบ่งออกเป็น 5 งวด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 11.1. ระยะเวลาที่ 1 ส่งมอบภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา โดยผู้ให้เช่าหรือผู้ให้บริการต้อง จัดส่งเอกสารรายละเอียดดังนี้
 - เอกสารสรุปการติดตั้งระบบทั้งหมด
 - เอกสารสรุปการ Configuration และ Policy การใช้งานที่เกี่ยวข้องกับระบบทั้งหมด
 - เอกสารสรุปรายงานทดสอบการใช้งานหลังการติดตั้ง
- 11.2. ระยะเวลาที่ 2 หลังจากการใช้งานเดือนที่ 3 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้
 - เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ส.ท.
- 11.3. ระยะเวลาที่ 3 หลังจากการใช้งานเดือนที่ 6 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้
 - เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ส.ท.
- 11.4. ระยะเวลาที่ 4 หลังจากการใช้งานเดือนที่ 9 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้
 - เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ส.ท.
- 11.5. ระยะเวลาที่ 5 (ระยะสุดท้าย) หลังจากการใช้งานเดือนที่ 12 ภายใน 15 วัน พร้อมเอกสารการส่งมอบงาน รายละเอียดดังนี้
 - เอกสารสรุปภาพรวมสถานการณ์ความปลอดภัยราย 3 เดือนที่เกิดขึ้นและเกี่ยวข้องกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของ ส.ส.ท.


 สมพร เจียมสารรัมย์
 Digitally signed by Thai PBS
 Date: 01/10/2024 18:32:52 +0700


 พิทักษ์พงษ์ ดาประเสริฐ
 Digitally signed by Thai PBS
 Date: 01/10/2024 18:47:09 +0700


 ดุวนัย เจริญศิลป์
 Digitally signed by Thai PBS
 Date: 01/10/2024 18:21:56 +0700

- เอกสารสรุปภาพรวมของการใช้ระบบทั้งหมดของระยะเวลาทั้งหมดในโครงการ

12. การจ่ายเงิน

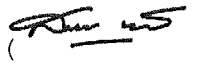
องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) จะจ่ายค่าเช่าใช้แบ่งเป็น 4 งวด ดังนี้
งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าเช่าใช้บริการ เมื่อทำการส่งมอบงานระยะที่ 2 เสร็จสิ้น
งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินร้อยละ 25 ของราคาค่าเช่าใช้บริการ เมื่อทำการส่งมอบงานระยะที่ 3 เสร็จสิ้น
งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินร้อยละ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

13. อัตราค่าปรับ


ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่สามารถให้บริการได้ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา และองค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ให้บริการจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าเช่าใช้บริการตามสัญญาจนกว่าผู้ให้บริการจะสามารถให้บริการ แก่องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ได้

14. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ให้บริการได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาเช่าตามแบบที่กำหนดแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกัน ความชำรุดบกพร่องของงานเช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา 1 เดือน นับถัดจากวันที่ องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย (ส.ส.ท.) ได้รับมอบงาน โดยผู้ให้บริการต้องบริหารจัดการแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน 24 ชั่วโมง นับถัดจากที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง


Sompong Leesuwan
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:32:52 +0700
ประธานกรรมการ


Pithakongrat Daprasert
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:47:09 +0700
กรรมการ


Sornjai Jeerakulchai
Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:21:56 +0700
กรรมการและเลขานุการ



แผนแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 1.ชื่อโครงการ จัดหาลิขสิทธิ์ Software และบริการระบบ Security on Cloud ระยะเวลา 1 ปี จำนวน 1 หน่วย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,400,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- 3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 26.ก.ย.67
ราคากลางรวมเป็นเงิน 5,400,000.00 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
หมายเหตุ: เนื่องจากราคามีมูลค่ารวม 5,665,275.50 บาท ซึ่งสูงกว่างบประมาณที่ได้รับจัดสรร จึงขอกำหนดราคากลางให้เท่ากับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท ไอ – ซีเคียว จำกัด
 - 4.2 Tangerine Company Limited
 - 4.3 Miracle Tech Co., Ltd.
- 5.เจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:32:52 +0700
(สมพร เจียรรัมย์)

ประธานกรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:47:09 +0700
(คุณพิทักษ์พงษ์ ดาประเสริฐ)

กรรมการ

Digitally signed by Thai PBS
Date: 01/10/2024 18:21:56 +0700
(สุนัย เจริญศิลป์)

กรรมการและเลขานุการ