



ร่างขอบเขตของงาน
สำหรับการจัดซื้อระบบ Security Web Gateway ทดแทน
ตามแผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์ม งบประมาณประจำปี 2566

สารบัญ

1. เจ็อนใจเฉพาะงาน

1. วัตถุประสงค์	3
2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ	3
3. หลักฐานการเสนอราคา.....	3
4. การเสนอราคา	4
5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา	5
6. การรับรองและอนุญาตให้ใช้สิทธิ.....	5
7. การส่งมอบและติดตั้ง.....	6
8. ขอบเขต และความต้องการของระบบ.....	8
9. การดำเนินงานติดตั้งระบบ	8
10. การทดสอบการเชื่อมโยงระบบ	9
11. การตรวจรับ.....	9
12. การชำระเงิน	10
13. สิทธิของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค	10
14. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง.....	11
15. การอบรม.....	12
16. คู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และการให้คำแนะนำ.....	13
17. ความคุ้มครองเกี่ยวกับลิขสิทธิ์.....	13
18. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการแก้ไขพัฒนาให้ดีขึ้น	13
19. การบอกเลิกสัญญา	14
20. ค่าปรับ.....	14
21. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย	15
22. การส่งคืนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	15
23. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ.....	15
24. การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ	16
2. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification)	17
3. เอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม	
3.1 รายละเอียดคำชี้แจงเงื่อนไขเฉพาะงานและคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification).....	21
3.2 ตารางสรุปรายการที่เสนอ.....	23
3.3 สถานที่ส่งมอบพร้อมติดตั้ง.....	25
3.4 การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์.....	27
3.5 สัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) และการปฏิบัติตามนโยบาย ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ.....	29

ลงนาม..... *วิมล วัฒน*ประธานกรรมการ
ลงนาม..... *วิมล*กรรมการ ลงนาม..... *วิมล*กรรมการ

เงื่อนไขเฉพาะงาน

การจัดซื้อระบบ Security Web Gateway ทดแทน ตามแผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้านระบบงานและแพลตฟอร์มงบประมาณประจำปี 2566

1. วัตถุประสงค์

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีความประสงค์จะจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบ Security Web Gateway ทดแทน จำนวน 1 ระบบ เพื่อให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีระบบรักษาความมั่นคงความปลอดภัยระบบสารสนเทศในการเข้าถึงเว็บไซต์ในระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพิ่มประสิทธิภาพความรวดเร็วในการตรวจจัดการเข้าถึงข้อมูลหรือเว็บไซต์ที่มีภัยคุกคาม และสามารถควบคุมและตรวจสอบวิเคราะห์ข้อมูลจราจรระหว่างเครือข่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้โดยละเอียด

ระบบ Security Web Gateway ทดแทน ภายใต้เงื่อนไขเฉพาะงานนี้ จะเรียกว่า “ระบบ Security Web Gateway”

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) ของระบบ Security Web Gateway Specification No. : SEC-WEB-GW-V1.0 ภายใต้เงื่อนไขเฉพาะงานนี้ จะเรียกว่า “คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification)”

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น 2 ส่วน ดังนี้

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

ลงนาม.....ประธานกรรมการ

ลงนาม.....กรรมการ ลงนาม.....กรรมการ

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี)
 - (2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วม ค้า และเอกสารที่ระบุไว้ตาม (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี
 - (4) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ
 - (4.1) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
 - (4.2) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้
- (1) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากร แสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับ มอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
 - (2) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - (3) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
 - (4) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
 - (5) รายละเอียดคำชี้แจงเงื่อนไขเฉพาะงานและคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) (ตามเอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม ข้อ 3.1)
 - (6) ตารางสรุปรายการที่เสนอ (ตามเอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม ข้อ 3.2)
 - (7) หนังสือรับรองการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย (ตามเงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ 2.10)
 - (8) เอกสารแสดงผลสัมฤทธิ์ที่เสนอต้องอยู่ในกลุ่ม Leader ของ Frost Radar ด้าน Secure Web Gateways ปี 2021 หรือสูงกว่า (ตามเงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ 8.6)

4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเปรียบเทียบรายละเอียดทั้งหมด ตามรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในเงื่อนไขเฉพาะงานและ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) เป็นรายชื่อทุกข้อ และต้องอ้างอิงถึงเอกสารว่าอยู่ในหน้าใดของเอกสาร ที่เสนอให้ชัดเจน ในกรณีที่มีรายละเอียดอื่นใด ที่เห็นว่าเป็นส่วนสำคัญซึ่งแตกต่างไปจากเงื่อนไขเฉพาะงานและ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องอธิบายพร้อมเปรียบเทียบข้อดีข้อเสียให้ชัดเจน (ตามเอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม ข้อ 3.1 รายละเอียดคำชี้แจงเงื่อนไขเฉพาะงานและคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) และข้อ 3.2 ตารางสรุปรายการที่เสนอ) หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามที่กล่าวข้างต้น การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคจะไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นการผิดพลาดเล็กน้อยในส่วนที่มีสาระสำคัญ และ ความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

ลงนาม.....*วิวัฒน์ ชื่น*.....ประธานกรรมการ

ลงนาม.....*วิวัฒน์*.....กรรมการ ลงนาม.....*วิวัฒน์*.....กรรมการ

4.2 ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบรายละเอียดและขอบเขตของงาน ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร การเสนอราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารการเสนอราคา

4.3 หากมีข้อเสนอดูที่ผู้ยื่นข้อเสนอเห็นว่า เป็นประโยชน์ต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้เสนอเพิ่มเติมเพื่อพิจารณาด้วย

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

5.2 ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณาจากราคารวม และจากผู้ยื่นข้อเสนอรายเดียว

5.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องได้รับสิทธิในการใช้งานพัสดุและ/หรืออุปกรณ์ทั้งหมดทุกรายการตามที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อนี้อย่างถูกต้องตามกฎหมาย ในกรณีที่มิบุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ในการใช้สิทธินี้ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

5.4 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสาร ประกวดราคาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและ แสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจง ไม่เป็นที่รับฟังได้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

5.5 ก่อนลงนามในสัญญา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา หากปรากฏว่ามี การกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้ เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

6. การรับรองและอนุญาตให้ใช้สิทธิ

6.1 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอรับรองและยืนยันว่าผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ รวมถึงสิทธิในทรัพย์สิน ทางปัญญาอื่นใด และมีสิทธิแต่เพียงผู้เดียวอย่างสมบูรณ์โดยปราศจากภาระผูกพันใดๆ อันจะทำให้เสื่อมสิทธิใน โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway หรือคู่มือการใช้หรือสิ่งอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับระบบ Security Web Gateway และ/หรือผู้ชนะการยื่นข้อเสนอรับรองและยืนยันว่ามีอำนาจในการอนุญาตให้การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway คู่มือการใช้หรือสิ่งอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ตามสัญญานี้โดยชอบด้วยกฎหมาย

6.2 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอตกลงอนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway โดยโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway เป็นลิขสิทธิ์ที่อนุญาตให้ ใช้งานได้ดังนี้

ลงนาม..... *วิวัฒน์ เบน*ประธานกรรมการ

ลงนาม..... *สม*กรรมการ ลงนาม..... *อดิ*กรรมการ

6.2.1 ระบบ Security Web Gateway ตามคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) ข้อ 1 สำหรับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค มีลิขสิทธิ์ที่อนุญาตให้ใช้งาน 1 ลิขสิทธิ์ต่ออุปกรณ์ 1 ชุด -

6.2.2 ระบบออกรายงาน สำหรับระบบ Security Web Gateway ตามคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) ข้อ 2 มีลิขสิทธิ์ที่อนุญาตให้ใช้งาน เป็นระยะเวลา 3 ปี

6.3 กำหนดระยะเวลาอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาฯ เริ่มต้นตั้งแต่วันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ถูกต้องครบถ้วน โดยใช้ได้ตามคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification)

6.4 ในกรณีที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาฯ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอได้นำเอกสารหลักฐานเกี่ยวกับการเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ดังกล่าว ซึ่งออกโดยเจ้าของลิขสิทธิ์มามอบให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในขณะลงนามในสัญญาฯ

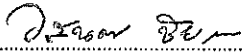
เอกสารหลักฐานที่แสดงว่าผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ซึ่งผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องนำมามอบให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีความที่แสดงให้เห็นว่า ในกรณีที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเลิกกิจการหรือถูกเพิกถอนการอนุญาตให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาฯ จากเจ้าของลิขสิทธิ์ เจ้าของลิขสิทธิ์จะยอมผูกพันตามสัญญาฯ แทนผู้ชนะการยื่นข้อเสนอหรือจัดให้ผู้มีอำนาจให้ใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway รายอื่นผูกพันตามสัญญาฯ แทนผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ และอนุญาตให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้สิทธิในโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น -



7. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบและติดตั้งระบบ Security Web Gateway ที่ซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญาฯ และแบบแปลนสถานที่ติดตั้ง เอกสารการติดตั้งระบบ พร้อมทั้งผลการทดสอบ ตามเงื่อนไขเฉพาะงานข้อ 10.2 พร้อมทั้งคู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ตามเงื่อนไขเฉพาะงานข้อ 16.1 ให้มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน โดยให้พร้อมใช้งานได้ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ จำนวนและสถานที่ส่งมอบตามที่กำหนดในเอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม ข้อ 3.3 สถานที่ส่งมอบพร้อมติดตั้ง หรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงภายหลังตามความเหมาะสม

ในกรณีที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอประสงค์จะนำระบบ Security Web Gateway รายการใดที่ต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ใน คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) และเงื่อนไขเฉพาะงาน มาส่งมอบและติดตั้งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคก่อน และระบบ Security Web Gateway ที่จะนำมาส่งมอบดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) และเงื่อนไขเฉพาะงาน

การส่งมอบระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาฯ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กองออกแบบระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ ในวันและเวลาทำการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ก่อนวันส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 3 วันทำการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และในการส่งมอบ ให้ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอดำเนินการดังนี้

ลงนาม..... ประธานกรรมการ

ลงนาม..... กรรมการ ลงนาม..... กรรมการ

7.1 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ณ กองออกแบบระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ ก่อนกำหนดวันส่งมอบพร้อมติดตั้งไม่น้อยกว่า 5 วันทำการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

7.2 ออกใบส่งของระบุรายละเอียดพัสดุตามสัญญา ได้แก่ Serial No. ของอุปกรณ์ทุกชิ้น (ถ้ามี) โดยบนกล่องบรรจุพัสดุตามสัญญาดังกล่าว ต้องมีป้ายระบุ Serial No. พร้อมสถานที่ติดตั้งไว้เช่นกัน และสำเนาใบส่งของทั้งหมด ส่งที่กองออกแบบระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

7.3 จัดทำรายละเอียดพัสดุตามสัญญา ได้แก่ Serial No. ของอุปกรณ์ทุกชิ้น (ถ้ามี) พร้อมทั้งสถานที่ส่งมอบพร้อมติดตั้งเป็นแฟ้มข้อมูล Spread Sheet ลงบนสื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) ส่งที่กองออกแบบระบบสารสนเทศ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่

7.4 รายการพัสดุตามสัญญา ต้องระบุ COA No. (Certificate of Authenticity) หรือ Product ID ของระบบปฏิบัติการที่ติดตั้งมาพร้อมกับพัสดุตามสัญญา (ถ้ามี)

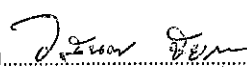
7.5 ติดสติ๊กเกอร์ศูนย์บริการที่รับผิดชอบ, หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ, หมายเลขโทรศัพท์ 9960 (ITIL กฟภ.), เลขที่สัญญาซื้อขาย, วันที่ส่งของ, เงื่อนไขการรับประกัน “รับประกันคุณภาพ ของอุปกรณ์ทุกชิ้นรวมค่าอะไหล่และค่าแรง เป็นระยะเวลา 3 ปี นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา”



7.6 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องให้คำแนะนำ พร้อมติดตั้งพัสดุตามสัญญาให้เป็นไปตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด และต้องพิจารณาอย่างรอบคอบในการเชื่อมโยงระบบที่ออกแบบ ให้สามารถทำงานร่วมกับระบบเครือข่าย ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีอยู่ได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์โดยไม่เกิดปัญหา หากปรากฏในภายหลังว่าพัสดุตามสัญญาเมื่อติดตั้งแล้วไม่สามารถทำงานร่วมกับระบบเครือข่ายอย่างครบถ้วนสมบูรณ์ และผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมีความจำเป็นจะต้องเพิ่มงาน, อุปกรณ์, Software หรือเครื่องมืออื่นใด เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงเพิ่มเติมในส่วนนี้ให้แล้วเสร็จ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

7.7 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องออกแบบการติดตั้งการทำงานของอุปกรณ์ทั้งหมด พร้อมทั้งเขียนแบบแปลนแสดงตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและได้รับความเห็นชอบจากเจ้าหน้าที่ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หากไม่ปฏิบัติตาม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่อนุญาตให้ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอดำเนินการติดตั้งระบบ Security Web Gateway และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าปรับตามข้อ 20.2 และผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่ต้องจัดทำเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ติดตั้งระบบ Security Web Gateway

7.8 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญในการติดตั้งอุปกรณ์ที่เสนอ โดยได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และเสนอรายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการติดตั้งดูแลอุปกรณ์ที่เสนอ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และต้องได้รับความเห็นชอบจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้หากไม่ปฏิบัติตาม การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่อนุญาตให้ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอดำเนินการติดตั้งระบบ Security Web Gateway และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าปรับตามข้อ 20.3

7.9 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการติดตั้งระบบ Security Web Gateway ผ่านระบบเครือข่ายของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพพร้อมรายงานผลการทดสอบ หากไม่สามารถทำได้ตามวัตถุประสงค์และตามที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถทำงานได้ให้สมบูรณ์ ในกรณีมีค่าใช้จ่ายผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

ลงนาม..... ..... ประธานกรรมการ

ลงนาม..... ..... กรรมการ ลงนาม..... ..... กรรมการ

8. ขอบเขต และความต้องการของระบบ

ระบบ Security Web Gateway ที่เสนอต้องสามารถใช้งานร่วมกับระบบเครือข่ายที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีการติดตั้งใช้งานอยู่แล้ว ซึ่งถ้าไม่สามารถทำงานได้ตามข้อกำหนดรวมถึงการเชื่อมโยงกับระบบเดิม ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถทำงานได้ ดังนั้นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องพิจารณาให้รอบคอบและชัดเจน ทั้งในส่วนที่เป็น Hardware, Software, Protocol, Cable หรืออื่นๆ ทั้งในส่วนที่เสนอใหม่หรือส่วนที่เกี่ยวข้อง และส่วนที่ต้องเชื่อมโยงกับระบบเดิมด้วย ทั้งนี้ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องเชื่อมโยงอุปกรณ์ที่เสนอกับระบบเครือข่ายเดิม และให้การสนับสนุนการบริหารระบบดังนี้

8.1 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องติดตั้งอุปกรณ์ให้ระบบสามารถทำงานได้ โดยผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องพิจารณาความเหมาะสมของอุปกรณ์ ที่เสนอใหม่กับอุปกรณ์เดิม

8.2 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่เสนอพร้อม Configuration ให้เรียบร้อยพร้อมใช้งาน

8.3 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องเชื่อมโยงอุปกรณ์ที่จัดหาในโครงการนี้กับระบบเครือข่ายที่ติดตั้งใช้งานเดิมให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ดังนั้นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอพิจารณาอุปกรณ์ให้ครอบคลุมทั้งในส่วนจัดหาใหม่และอุปกรณ์สำหรับการเชื่อมโยงที่ไม่ได้ระบุในโครงการนี้ หากมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นในส่วนที่เกี่ยวข้อง ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบ

8.4 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องทดสอบระบบเครือข่าย ทั้งระบบเดิม และระบบใหม่ให้สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์ในการจัดซื้อ

8.5 เมื่อเชื่อมโยงอุปกรณ์ที่เสนอใหม่กับระบบเครือข่ายเดิม ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องทดสอบระบบทั้งสองส่วนให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8.6 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องเสนอระบบ Security Web Gateway ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ในกลุ่ม Leader ของ Frost Radar ด้าน Secure Web Gateways ปี 2021 หรือสูงกว่า

8.7 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่เป็นของใหม่และเป็นรุ่นที่ยังมีผลิตรายอยู่ในปัจจุบันและอุปกรณ์ที่เสนอทุกชิ้นส่วนต้องสามารถใช้งานติดต่อกันได้ตลอดเวลา 24 ชั่วโมง

8.8 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอ Software ของผลิตภัณฑ์ที่เป็น Version ล่าสุด และต้องสามารถ Upgrade Version ได้ตลอดระยะเวลารับประกัน

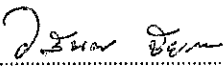
8.9 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องเสนอระบบที่มีสิทธิหรือความสามารถในการใช้ระบบที่เสนอต่อ หลังจาก Subscription หมดอายุแม้ว่าความสามารถในการ Download และ Upgrade หรือ Update ผลิตภัณฑ์จะสิ้นสุดลงแล้ว



9. การดำเนินงานติดตั้งระบบ

9.1 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญในการติดตั้งอุปกรณ์ที่เสนอ โดยได้รับการรับรองมาตรฐานความรู้ความสามารถจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

9.2 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเตรียมอุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นในการติดตั้งทั้งหมดเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้ง (TIA/EIA) เช่น สายไฟ, สายสื่อสาร, ป้ายแสดง (Label), อุปกรณ์จัดสาย และอื่นๆ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจัดเตรียม Rack, PDU และแหล่งจ่ายไฟฟ้าหลักให้เท่านั้น

9.3 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องติดตั้งอุปกรณ์ที่เสนอเข้ากับตู้ Rack ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่ศูนย์ข้อมูลหลัก DC พร้อมทั้งเชื่อมต่อสายสัญญาณจากอุปกรณ์เข้ากับระบบเครือข่ายในแนวทางที่เหมาะสมกับสถานที่

ลงนาม..... ประธานกรรมการ

ลงนาม..... กรรมการ ลงนาม..... กรรมการ

9.4 อุปกรณ์และสาย Cable ที่ติดตั้งต้องติด TAG Label หรือ Sticker ที่มีความคงทนถาวรพิมพ์ข้อความแสดง ชื่อที่สื่อความหมายหรือตามที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนดเพื่อให้ง่ายต่อการจำแนก

9.5 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องออกแบบการติดตั้งการทำงานของอุปกรณ์ทั้งหมด พร้อมทั้งเขียนแบบแปลนแสดง ตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

9.6 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องทำการกำหนด Policy เบื้องต้นสำหรับการทำงานของอุปกรณ์

9.7 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการเพิ่มเติม IOC ที่ตรวจพบจากการทดสอบจาก ระบบวิเคราะห์ และประเมินความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security Validation System) ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ไปยังระบบ Security Web Gateway ที่เสนอแบบอัตโนมัติ ในรูปแบบ hash file หรือ URL เดือนละ 1 ครั้ง โดยต้องเป็นผู้ดำเนินการปรับแต่งระบบวิเคราะห์ และประเมินความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security Validation System) และระบบ Security Web Gateway ที่เสนอ ให้ทำงานร่วมกันได้อัตโนมัติ ทั้งนี้การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาคจะจัดเตรียมทรัพยากร และ ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows Server ในรูปแบบ Virtual Machine ให้ติดตั้งใช้งาน

9.8 การติดตั้งระบบ Security Web Gateway ให้ถือความสมบูรณ์ของระบบเป็นหลัก หากมีซอฟต์แวร์ใดๆ ที่มีความจำเป็นที่ต้องติดตั้งเพื่อการใช้งาน แต่ไม่ได้ระบุไว้ในการประกวดราคา หรือมีการระบุไว้แต่มีความจำเป็นต้อง ติดตั้งเพิ่มเติม ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องจัดหาและส่งมอบให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค รวมทั้งเอกสารลิขสิทธิ์ (Software License) และ/หรือสิทธิการใช้งานที่ถูกต้องตามกฎหมายโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

10. การทดสอบการเชื่อมโยงระบบ

10.1 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องทดสอบการเชื่อมโยงการทำงานของระบบเครือข่ายและระบบ Security Web Gateway ที่ติดตั้งใหม่กับระบบเครือข่ายเดิม (ถ้ามี) ให้ทำงานได้ ถ้าไม่สามารถทำได้ตามวัตถุประสงค์และข้อกำหนด ผู้ ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถทำงานได้ให้สมบูรณ์ ในกรณีมีค่าใช้จ่ายผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบ ทั้งหมด

10.2 ทดสอบการทำ Application Control, Web Filtering, SSL Inspection และ Web Caching

10.3 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องเขียนแบบแปลน Rack Diagram, Network Diagram และเอกสารการติดตั้ง ระบบ (System Configuration & Installation Document) พร้อมทั้งผลการทดสอบที่สามารถนำมาทำงานร่วมกับ ระบบเครือข่ายและระบบรักษาความปลอดภัยรวบรวมเป็นชุดในรูปแบบ Electronics Files อย่างน้อย 1 ชุด

11. การตรวจรับ

เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ตรวจรับระบบ Security Web Gateway ที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วน ตาม รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) และเงื่อนไขต่างๆ ของสัญญาแล้ว การไฟฟ้าส่วน ภูมิภาคจะออกหนังสือแสดงการรับมอบระบบ Security Web Gateway เพื่อผู้ชนะการยื่นข้อเสนอใช้เป็นหลักฐาน ประกอบการขอรับชำระราคาค่าระบบ Security Web Gateway

ถ้าผลการตรวจรับปรากฏว่า ระบบ Security Web Gateway ที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วน หรือไม่ตรงตามรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) และเงื่อนไขต่างๆ ของสัญญา หรือ ใช้งานได้ไม่ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขเฉพาะงานข้อ 7 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับระบบ Security Web Gateway นั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องนำระบบ Security Web Gateway นั้นกลับคืนโดยเร็ว

ลงนาม.....*วิไลวรรณ ชัย*.....ประธานกรรมการ

ลงนาม.....*สม*.....กรรมการ ลงนาม.....*อ.ท*.....กรรมการ

ที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำระบบ Security Web Gateway ใหม่มาส่งมอบให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาซื้อขายจะถูกตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจรับของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย โดยรายละเอียดของการตรวจรับจะต้องเป็นตามข้อกำหนด ดังนี้

11.1 มีซอฟต์แวร์และฮาร์ดแวร์ครบถ้วนและใช้งานได้ตามที่ระบุไว้ในคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) และในเงื่อนไขเฉพาะงาน

11.2 ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาว่ามีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดในสัญญา

11.3 คณะกรรมการตรวจรับของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย จะทำการตรวจรับระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาที่หน่วยงานตามเอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม ข้อ 3.3 สถานที่ส่งมอบพร้อมติดตั้ง หรืออาจมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ภายหลังตามความเหมาะสม และจะต้องมีเจ้าหน้าที่ของผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเข้าร่วมทำการตรวจรับด้วย

11.4 แสดงหลักฐานการนำเข้าต่อคณะกรรมการตรวจรับของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำหรับผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ (ถ้ามี)

การตรวจรับจะสมบูรณ์ตามสัญญานี้ก็ต่อเมื่อผู้ชนะการยื่นข้อเสนอได้ทดสอบระบบ Security Web Gateway ว่าสามารถปฏิบัติงานได้เต็มความประสงค์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอย่างถูกต้องครบถ้วน

12. การชำระเงิน

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะจ่ายเงินครั้งเดียว เมื่อผู้ชนะการยื่นข้อเสนอได้ส่งมอบครบถ้วนตามจำนวนและสถานที่ส่งมอบ ในเอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม ข้อ 3.3 สถานที่ส่งมอบพร้อมติดตั้ง เมื่อผู้ชนะการยื่นข้อเสนอได้ส่งมอบพร้อมติดตั้งครบถ้วน ถูกต้องตามจำนวนและสถานที่ส่งมอบ และผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

13. สิทธิของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

13.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิที่จะใช้ระบบ Security Web Gateway และคู่มือสำหรับผู้ใช้งานระบบ Security Web Gateway ตามสัญญานี้

13.2 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอรับรองว่าจะไม่ลบ ทำลาย ทำให้เสียหาย หรือทำให้ไม่ชัดเจนซึ่งเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์แสดงความเป็นเจ้าของลิขสิทธิ์หรือเครื่องหมายการค้าของผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรง

13.3 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิทำสำเนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ได้ 1 ชุด เพื่อป้องกันการสูญหายในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway กับเครื่องคอมพิวเตอร์ และอาจทำสำเนามากกว่านั้น หากได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

13.4 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิโอนระบบ Security Web Gateway ตามสัญญานี้ พร้อมด้วยสิทธิและหน้าที่ตามสัญญาฉบับนี้ สำเนาทุกชุดของระบบ Security Web Gateway และคู่มือการใช้ทั้งหมดให้ผู้รับโอน โดยที่ผู้รับโอนจะต้องตกลงผูกพันตามข้อตกลงในสัญญานี้ทุกประการ

ลงนาม.....*วิวัฒน์ ชัยวัฒน์*.....ประธานกรรมการ

ลงนาม.....*3m*.....กรรมการ ลงนาม.....*อม*.....กรรมการ

13.5 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะไม่โอนลิขสิทธิ์ใด ๆ ในระบบ Security Web Gateway หรือสิทธิการเป็นผู้มีอำนาจอนุญาตให้ผู้อื่นใช้สิทธิในระบบ Security Web Gateway ของตนทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญานี้ให้แก่บุคคลอื่น

14. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

14.1 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของระบบ Security Web Gateway ตามสัญญานี้เป็นเวลา 3 ปี นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 1 วันทำการนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้งสิ้น ถ้าผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

14.2 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ที่อยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยให้มีเวลาในระบบ Security Web Gateway ตามสัญญา ขัดข้องรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ 168 ชั่วโมง มิฉะนั้นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ 0.035 ของราคาในระบบ Security Web Gateway ทั้งหมดตามสัญญาในเวลาที่ไม่สามารถใช้ระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาได้ในส่วนที่เกินกว่ากำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของระบบ Security Web Gateway ตามสัญญา ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่ระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาเกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มีตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาแตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของระบบ Security Web Gateway ตามสัญญา หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม ข้อ 3.4

14.3 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าปรับให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หากผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภายในเวลาที่กำหนด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

14.4 ภายในกำหนดระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้สิทธิในระบบ Security Web Gateway ตามเงื่อนไขเฉพาะงาน ข้อ 6.3 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอรับประกันว่านับตั้งแต่วันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้รับมอบระบบ Security Web Gateway ระบบ Security Web Gateway จะทำงานได้ตามที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ครบถ้วนสมบูรณ์ทุกประการ

14.5 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอยินยอมจะรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่นๆ หรือสิ่งอื่นใด อันเกิดจากความชำรุดบกพร่องของระบบ Security Web Gateway ไม่ว่าจะเกิดด้วยเหตุใด ภายในระยะเวลารับประกัน

ภายในระยะเวลารับประกันตามวรรคหนึ่ง หากระบบ Security Web Gateway เกิดการชำรุดบกพร่อง หรือไม่สามารถทำงานได้ครบถ้วนสมบูรณ์ตามที่กำหนดในสัญญานี้ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องซ่อมแซมแก้ไขระบบ Security Web Gateway ดังกล่าวให้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์ หรือติดตั้งระบบ Security Web Gateway อันใหม่ที่ได้มาตรฐาน

และมีคุณสมบัติเท่ากับหรือดีกว่าระบบ Security Web Gateway ที่ซื้อขายและอนุญาตให้ใช้สิทธิตามสัญญานี้โดยไม่ซ้ำซ้ำ ทั้งนี้ ไม่เกิน 1 วันทำการของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ หรือแจ้งให้ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้ชนะการยื่นข้อเสนอทราบทางวาจา หรือทางโทรสาร หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (e-mail) หรือทางโทรศัพท์ หรือช่องทางสื่อสารบน Application อื่นๆ ไม่ว่าวิธีใดวิธีหนึ่งจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ให้ถือเป็นการแจ้งโดยชอบตามสัญญาแล้ว โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทั้งสิ้น

ถ้าผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือไม่ติดตั้งระบบ Security Web Gateway ให้ใหม่ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นแทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

14.6 หากพบปัญหาของการให้บริการหรือการทำงานของระบบ ซึ่งมีสาเหตุจากข้อจำกัดของรุ่นอุปกรณ์ที่เสนอ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องเสนอให้เปลี่ยนเป็นอุปกรณ์รุ่นที่ดีกว่าเดิม เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ ภายในเวลา 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับการแจ้งปัญหาจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

การที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ไม่ทำให้ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเรียกร้องการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

15. การอบรม

15.1 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการฝึกอบรมการใช้งานระบบ Security Web Gateway ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์ให้กับผู้ดูแลระบบ (Administrator) จำนวน 2 รุ่น รุ่นละไม่น้อยกว่า 5 คน โดยผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการฝึกอบรม ส่งให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นชอบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 10 วัน ก่อนถึงกำหนดการฝึกอบรม ซึ่งมีหัวข้อและรายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม จำนวน 1 หลักสูตร อย่างน้อยดังนี้

- (1) ชื่อหลักสูตร
- (2) รายละเอียดของหลักสูตร
- (3) ระยะเวลา

15.2 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการให้ความรู้นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ (Innovation & Technology) ที่เกี่ยวกับเทคโนโลยีสารสนเทศหรือผลิตภัณฑ์ที่เสนอ การประยุกต์ใช้งาน และจัดให้มีการเข้าเยี่ยมชม (Site Visiting) นวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ดังกล่าว ณ ศูนย์ฝึกอบรมหรือศูนย์วิจัยและพัฒนาหรือสำนักงานใหญ่ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ค่าที่พักทั้งหมด และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง สำหรับรองรับผู้เข้าอบรมอย่างน้อย 4 คน โดยมีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 4 วัน

15.3 การฝึกอบรมสามารถดำเนินการภายใน 1 ปีแรก ในช่วงรับประกันและไม่ถือเป็นเงื่อนไขในการตรวจรับแต่ถือเป็นเงื่อนไขในการปฏิบัติตามสัญญาในช่วงรับประกัน

15.4 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการจัดฝึกอบรมทั้งหมด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่จ่ายค่าใช้จ่ายใดๆ ที่เกิดขึ้นนี้ เช่น ค่าอุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกอบรม เอกสารประกอบการฝึกอบรม ค่าวิทยากรที่สอน เป็นต้น หากสถานที่จัดฝึกอบรมอยู่ภายนอกสำนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีรถ รับ-ส่งระหว่างสำนักงานใหญ่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค กับสถานที่ฝึกอบรมให้กับพนักงานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคตลอดระยะเวลาที่มีการฝึกอบรม

15.5 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการฝึกอบรมพร้อมสอบ ใบรับรองความสามารถหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้เชี่ยวชาญระบบความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ CompTIA Cybersecurity Analyst (CySA+) จากหน่วยงาน

เจ้าของมาตรฐานหรือตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้ง จำนวน 5 คน โดยผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าฝึกอบรมและค่าสอบใบรับรองความสามารถในครั้งแรก

16. คู่มือการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์และการให้คำแนะนำ

16.1 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องจัดหาคู่มือการใช้ระบบ Security Web Gateway ในรูปแบบ Soft File บรรจุลงใน Thumb Drive จำนวน 1 ชุด ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค พร้อมทั้งจะต้องปรับปรุงคู่มือดังกล่าวให้ทันสมัยทุกครั้งที่มีการปรับปรุงระบบ Security Web Gateway ตลอดระยะเวลาการรับประกัน และต้องให้คำแนะนำในการใช้ระบบ Security Web Gateway และคู่มือการใช้ระบบ Security Web Gateway เมื่อมีการปรับปรุงระบบ Security Web Gateway ดังกล่าว หรือเมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคร้องขอตลอดระยะเวลาการรับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

16.2 ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องให้คำแนะนำแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคในการใช้ระบบ Security Web Gateway รวมทั้งจะต้องดำเนินการต่างๆ เกี่ยวกับระบบ Security Web Gateway ในลักษณะของการให้บริการหลังการขาย ทั้งนี้ เพื่อให้ระบบ Security Web Gateway สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

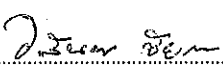


17. ความคุ้มครองเกี่ยวกับลิขสิทธิ์

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาฯ โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม หรือแก้ไขตัดแปลงโดยได้รับความยินยอมจากผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเป็นหนังสือ หรือเป็นกรณีที่ถูกกฎหมายอนุญาตให้ทำได้ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องปกป้องการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว เพื่อให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสามารถใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway นั้นต่อไปได้ ขั้นตอนดังกล่าวอาจรวมถึงการคืนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway เดิมและเปลี่ยนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ที่มีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway เดิมให้ใหม่ ระยะเวลาที่เสียไปดังกล่าวไม่นับรวมเป็นระยะเวลาใช้สิทธิตามสัญญา หากผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่อาจกระทำได้ และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์ดังกล่าว ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหาย ค่าปรับ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ทั้งนี้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะแจ้งให้ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

18. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ได้รับการแก้ไขพัฒนาให้ดีขึ้น

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมีหน้าที่ต้องเสนอโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ที่ได้รับการพัฒนาให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันและดีขึ้นจากรากฐานโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาฯ หรือจากรากฐานโปรแกรมคอมพิวเตอร์อื่นที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาฯ แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค และการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ที่พัฒนาทันสมัยเป็นปัจจุบันและดีขึ้นแล้วนี้ด้วย โดยการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่ต้องจ่ายค่าตอบแทนเพิ่มขึ้นและ/หรือจะต้องจ่ายค่าตอบแทน ให้ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอตามจำนวนที่จะตกลงกัน

กรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเลือกที่จะใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ที่ได้พัฒนาตามวรรคหนึ่งแล้วไม่มีผลกระทบต่อข้อสัญญาอื่นๆ

ลงนาม..... ประธานกรรมการ
ลงนาม..... กรรมการ ลงนาม..... กรรมการ

19. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาแล้ว หากผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่ส่งมอบระบบ Security Web Gateway บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบระบบ Security Web Gateway ไม่ตรงตามสัญญาหรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะเห็นสมควร และถ้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจัดซื้อระบบ Security Web Gateway รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด 6 เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอได้ส่งมอบระบบ Security Web Gateway ให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคและการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบอกเลิกสัญญา ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องนำระบบ Security Web Gateway กลับคืนไป และทำสถานที่ที่ติดตั้งระบบ Security Web Gateway ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบอกเลิกสัญญา โดยผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่ยอมนำระบบ Security Web Gateway กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสามการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะกำหนดเวลาให้ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ นำระบบ Security Web Gateway กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอยังไม่นำระบบ Security Web Gateway กลับคืนไปอีก การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธินำระบบ Security Web Gateway ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอยอมให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดระบบ Security Web Gateway ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่ติดตั้งระบบ Security Web Gateway ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคืนให้แก่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

เมื่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคบอกเลิกสัญญาแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่ระบบ Security Web Gateway ซึ่งอยู่ในความครอบครองของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

20. ค่าปรับ

20.1 ในกรณีที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องชำระค่าปรับให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเป็นรายวัน (เศษของวันให้คิดเป็น 1 วัน) ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคากระบบ Security Web Gateway ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอได้นำระบบ Security Web Gateway มาส่งมอบให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจนถูกต้องครบถ้วน

ถ้าผู้ชนะการยื่นข้อเสนอส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบระบบ Security Web Gateway นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาตามสัญญาทั้งระบบ Security Web Gateway

ในระหว่างที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น ถ้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเห็นว่าผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญากับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เป็นหนี้ตามที่กำหนดไว้ และถ้าการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ชนะการยื่นข้อเสนอเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิที่จะปรับผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

20.2 หากผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการจัดส่งแบบแปลนทั้งหมดตามข้อ 7.7 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าปรับเป็นรายวัน (เศษของวันให้คิดเป็น 1 วัน) ในอัตราค่าปรับร้อยละ 0.20 ของราคาระบบ Security Web Gateway ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอส่งมอบครบถ้วน ถูกต้อง

20.3 หากผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่เสนอรายชื่อผู้เชี่ยวชาญ หรือเสนอรายชื่อผู้เชี่ยวชาญที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดตามข้อ 7.8 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคิดค่าปรับเป็นรายวัน (เศษของวันให้คิดเป็น 1 วัน) ในอัตราค่าปรับร้อยละ 0.20 ของราคาระบบ Security Web Gateway ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอส่งมอบครบถ้วน ถูกต้อง

21. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หากผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าระบบ Security Web Gateway ที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าระบบ Security Web Gateway ที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

หากมีเงินค่าระบบ Security Web Gateway ตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะคืนให้แก่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอทั้งหมด

22. การส่งคืนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

เมื่อสัญญาสิ้นสุดลง ไม่ว่าจะในกรณีที่มีการเลิกสัญญา หรือกรณีครบกำหนดระยะเวลาการอนุญาตให้ใช้สิทธิการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะไม่ส่งคืนโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway และสำเนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ Security Web Gateway ตามสัญญานี้คืนให้กับผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

23. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใดๆ อันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หรือจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่สามารถส่งมอบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาตามสัญญาได้โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้การไฟฟ้า

ส่วนภูมิภาคทราบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้ชนะการยื่นข้อเสนอไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ชนะการยื่นข้อเสนอได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

24. การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอโดยภายใต้นิติกรรมสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือฉบับนี้ ต้องรับทราบและลงนามในสัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) และการปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ (ตามเอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม ข้อ 3.5 สัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) และการปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ) โดยผู้ชนะการยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจกับหนังสือสัญญาโดยละเอียดและ ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

2. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification)

คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification) ของระบบ Security Web Gateway

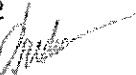
1. ระบบ Security Web Gateway จำนวน 1 ระบบ มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - 1.1 เป็นระบบที่ประกอบด้วย Hardware Appliance เพื่อทำหน้าที่เป็น Secure Web Gateway หรือ Proxy Server โดยเฉพาะ จำนวนอย่างน้อย 3 ชุด มีคุณสมบัติดังนี้
 - 1.1.1 สามารถทำงานร่วมกันเป็น High-Availability ในแบบ Active-Active หรือ Cluster ได้
 - 1.1.2 มีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) แบบ Redundant Power Supply ที่สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
 - 1.1.3 สามารถติดตั้งในตู้ Rack ปิด ที่มีมาตรฐานขนาด 19" ได้
 - 1.2 ระบบที่เสนอสามารถ Synchronized Configuration ระหว่างกันได้ โดยสามารถเสนอระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ที่เสนอได้จากจุดเดียว (Centralized Management) หรือระบบเพิ่มเติมเพื่อให้สามารถทำงานได้ตามข้อกำหนด
 - 1.3 มีประสิทธิภาพในการทำงานดังต่อไปนี้
 - 1.3.1 มี Throughput รวมกันไม่น้อยกว่า 10 Gbps เมื่อเปิดใช้งาน Antivirus, Application Control, Web Filtering และ SSL Inspection (2K Keys หรือดีกว่า)
 - 1.3.2 สามารถรองรับจำนวนผู้ใช้ (User) ไม่น้อยกว่า 30,000 Users พร้อมลิขสิทธิ์การใช้งาน (License) ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
 - 1.3.3 มี Storage สำหรับเก็บข้อมูล และทำ Caching แบบ SSD ขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า 10 TB (Raw Capacity) หรือ แบบ HDD ขนาดรวมกันไม่น้อยกว่า 20 TB (Raw Capacity)
 - 1.3.4 กรณีอุปกรณ์ในระบบที่เสนอ ตามข้อ 1.1 ไม่สามารถทำงานได้ 1 อุปกรณ์ อุปกรณ์ที่เหลือต้องสามารถให้บริการได้โดยต้องมีประสิทธิภาพในการทำงานตามข้อกำหนด ข้อ 1.3.1 - 1.3.3
 - 1.4 อุปกรณ์ที่เสนอในระบบแต่ละหน่วย มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังต่อไปนี้
 - 1.4.1 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) ดังต่อไปนี้
 - 1.4.1.1 แบบ 1000Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต
 - 1.4.1.2 แบบ 10GBase-SR SFP+ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต
 - 1.4.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) อย่างน้อย 128 GB
 - 1.5 สามารถทำ Web Caching ได้
 - 1.6 สามารถใช้งานแบบ Explicit Proxy และ Transparent Proxy ผ่าน HTTP และ HTTPS โดยไม่ต้องลง Agent ได้เป็นอย่างน้อย
 - 1.7 สามารถใช้งานบนเครือข่าย IPv4 และ IPv6 ได้
 - 1.8 สามารถทำ Traffic Shaping หรือ Managing Bandwidth หรือ Bandwidth Throttling เพื่อจำกัดขนาดการใช้งานได้
 - 1.9 สามารถใช้งาน Application Control หรือ Application filtering ได้
 - 1.10 สามารถควบคุมการใช้งานเว็บไซต์ (Web Filtering) ตามประเภทของเว็บไซต์ (Web Categories) และสามารถกำหนดประเภท Local Categories หรือ Custom Category หรือ Rating ได้



- 1.11 สามารถตรวจจับ และป้องกัน Virus ได้
- 1.12 มีความสามารถในการทำ DLP เพื่อตรวจจับไฟล์ และข้อมูลสำคัญ ได้เป็นอย่างน้อย หรือเสนอระบบเพิ่มเพื่อให้มีคุณสมบัติครบตามที่กำหนดได้ และสนับสนุน ICAP Protocol เพื่อใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ภายนอก
- 1.13 สามารถทำ Decryption และตรวจสอบข้อมูลการจราจรที่เข้ารหัสแบบ SSL หรือสามารถเสนอระบบเพิ่มเติมที่มีประสิทธิภาพการทำงานสอดคล้องกับระบบที่เสนอ เพื่อให้มีคุณสมบัติครบตามที่กำหนดได้
- 1.14 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน Web Browser ได้
- 1.15 สามารถใช้พิสูจน์ตัวตนแบบ Local, RADIUS, LDAP และ Kerberos ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.16 สามารถติดตั้งอุปกรณ์ให้ทำงานแบบ WCCP หรือ PBR ได้
- 1.17 สามารถส่ง Traffic Log ไปยังอุปกรณ์จัดเก็บ Log ของ กฟผ. ผ่าน Protocol Syslog ได้
- 1.18 สามารถขยาย Throughput ที่เพิ่มขึ้นได้โดยการเพิ่มจำนวน Appliance ได้ตามสิทธิจำนวนผู้ใช้ (User) ที่เสนอในข้อ 1.3.2
- 1.19 สามารถป้องกันภัยคุกคามขั้นสูง (Advance Threat Protection) โดยส่งไฟล์ต้องสงสัยไปตรวจสอบกับระบบ Cloud-Based หรือ On-Premise Sandbox ได้ และสามารถอัปเดต Signature ได้ ตลอดระยะเวลารับประกัน โดยผู้เสนอราคาต้องเสนอระบบ Sandbox มาพร้อมในโครงการ เพื่อให้สามารถทำงานร่วมกับระบบ Security Web Gateway ที่เสนอได้อย่างเหมาะสม

2. ระบบออกรายงาน สำหรับระบบ Security Web Gateway จำนวน 1 ระบบ มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

- 2.1 สามารถออกรายงานการใช้งานระบบ Security Web Gateway โดยผู้เสนอราคาต้องเสนอระบบออกรายงานมาพร้อมในโครงการ และอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- 2.2 สามารถรับจำนวน Log เพื่อทำการออก Report ครอบคลุมระบบในข้อ 1. ได้ หรือ ไม่น้อยกว่า 600 GB ต่อวัน หรือ ไม่น้อยกว่า 30,000,000,000 Logs Lines
- 2.3 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่าน Web Browser ได้
- 2.4 สามารถออกรายงานอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - 2.4.1 สามารถปรับแต่งรายงาน (Customize) ได้
 - 2.4.2 สามารถตั้งเวลาออกรายงาน (Schedule Report) ได้
 - 2.4.3 สามารถออก Report เป็น PDF หรือ CSV ได้เป็นอย่างน้อย
- 2.5 ระบบที่เสนอเป็นแบบ Appliance หรือ Virtual Appliance หรือ Software หากเป็น Virtual Appliance หรือ Software ต้องเสนอเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่สามารถติดตั้งและทำงานร่วมกับระบบดังกล่าวได้ โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้
 - 2.5.1 มีหน่วยประมวลผล ที่มีสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 2.4 GHz และจำนวน CPU Core ไม่น้อยกว่า 24 Cores ต่อ 1 CPU หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 CPU
 - 2.5.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่ต่ำกว่า 320 GB
 - 2.5.3 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 1/10GBase-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต และแบบ 10GBase-SR หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต

2


- 2.5.4 มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลรวมจำนวนไม่น้อยกว่า 24 TB (RAW Capacity)
- 2.5.5 สามารถถอดเปลี่ยน Hard Disk ขณะอุปกรณ์กำลังทำงานอยู่แบบ Hot-Swap หรือ Hot-Plug และมีความสามารถในการทำ RAID 5 ได้
- 2.5.6 มีแหล่งจ่ายไฟ (Power Supply) แบบ Redundant Power Supply ที่สามารถทำงานกับระบบไฟฟ้าในประเทศไทยแบบ 220 VAC, 50Hz ได้
- 2.5.7 สามารถติดตั้งในตู้ Rack ปิด ที่มีมาตรฐานขนาด 19" ได้
- 2.5.8 หากมี Software อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ต้องเสนอ Software อื่นๆ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายให้ใช้งานได้สมบูรณ์

3. เอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม

3.1 รายละเอียดคำชี้แจงเงื่อนไขเฉพาะงานและคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค (Specification)

3. เอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม

3.2 ตารางสรุปรายการที่เสนอ

ตารางสรุปรายการที่เสนอ

ชื่อบริษัทผู้ยื่นข้อเสนอ

เลขที่

ลำดับ ที่	ชื่อ	รุ่น	รายการ	จำนวน หน่วย	ผลิตในประเทศ
1.			ระบบ Security Web Gateway ทดแทน ตามแผนงานปฏิบัติการดิจิทัลด้าน ระบบงานและแพลตฟอร์ม งบประมาณประจำปี 2566 ดังนี้ 1.1 ระบบ Security Web Gateway 1.2 ระบบออกรายงาน สำหรับระบบ Security Web Gateway.	1 ระบบ- 1 ระบบ-	

(ลงชื่อ) ผู้เสนอราคา

(.....)

ตำแหน่ง

ประทับตรา (ถ้ามี)

ลงวันที่.....

3. เอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม

3.3 สถานที่ส่งมอบพร้อมติดตั้ง

สถานที่ส่งมอบพร้อมติดตั้ง
ระบบ Security Web Gateway

ที่	ชื่อหน่วยงาน	สถานที่	จำนวน (ระบบ)
1	การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค สำนักงานใหญ่ กองคอมพิวเตอร์และเครือข่าย	กรุงเทพมหานคร	1
รวม			1

3. เอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม

3.4 การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์

การกำหนดตัวถ่วงของคอมพิวเตอร์

ที่	รายการ	ค่าตัวถ่วง
1	ระบบ Security Web Gateway	1

3. เอกสารแนบท้ายเพิ่มเติม

3.5 สัญญารักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement) และการปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สัญญาการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ (Non-Disclosure Agreement)
และการปฏิบัติตามนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

สัญญาฉบับนี้ ทำขึ้นที่ สำนักงานใหญ่ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๐ ถนนงามวงศ์วาน
แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๙๐๐ เมื่อวันที่.....
ระหว่าง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค โดย..... ซึ่งต่อไปนี้
เรียกว่า “ผู้ให้ข้อมูล” ฝ่ายหนึ่ง กับ.....
โดย.....
ซึ่งมีนิติสัมพันธ์กับ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ตาม.....
(ระบุรายละเอียดของสัญญา/ข้อตกลง/โครงการ/การวิจัย/)

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้รับข้อมูล” อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งคู่สัญญาได้ตกลงกัน โดยมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. คำนิยาม

“ข้อมูลที่เป็นความลับ” หมายความว่า บรรดาข้อความ เอกสาร ข้อมูล ตลอดจน
รายละเอียดทั้งปวงที่เป็นของผู้ให้ข้อมูล รวมถึงที่อยู่ในความครอบครองหรือควบคุมดูแลของผู้ให้ข้อมูล และ
ไม่เป็นที่รับรู้ของสาธารณชนโดยทั่วไป ไม่ว่าจะในรูปแบบที่จับต้องได้หรือไม่ หรือสื่อแบบใด ไม่ว่าจะถูก
ดัดแปลงแก้ไขโดยผู้รับข้อมูลหรือไม่ และไม่ว่าจะเปิดเผยเมื่อใดและอย่างไร ให้ถือว่าเป็นความลับ

ข้อ ๒. การรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ

๒.๑ ผู้รับข้อมูลต้องรับผิดชอบรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ และเก็บข้อมูลความลับไว้โดย
ครบถ้วน และอย่างเคร่งครัด ผู้รับข้อมูลจะต้องไม่เปิดเผย ทำสำเนา หรือทำการอื่นใดทำนองเดียวกันแก่
บุคคลอื่นไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้ข้อมูล

๒.๒ ผู้รับข้อมูลต้องใช้ข้อมูลที่เป็นความลับเพื่อการอันเกี่ยวข้องกับหรือสัมพันธ์กับการ
ดำเนินงานที่มีอยู่ระหว่างผู้ให้ข้อมูลกับผู้รับข้อมูล โดยผู้รับข้อมูลต้องแจ้งให้ผู้ให้ข้อมูลทราบโดยทันทีที่พบการ
ใช้หรือการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับโดยไม่ได้รับอนุญาต หรือการละเมิดหรือฝ่าฝืนข้อกำหนดตามสัญญานี้
อีกทั้งผู้รับข้อมูลจะต้องให้ความร่วมมือกับผู้ให้ข้อมูลอย่างเต็มที่ในการเรียกคืนซึ่งการครอบครองข้อมูลที่เป็น
ความลับ การป้องกันการใช้อข้อมูลที่เป็นความลับโดยไม่ได้รับอนุญาต และการระงับยับยั้งการเผยแพร่ข้อมูล
ที่เป็นความลับออกสู่สาธารณะ

๒.๓ ผู้รับข้อมูลต้องใช้มาตรการที่เหมาะสมในการเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับ
เพื่อป้องกันมิให้ข้อมูลที่เป็นความลับถูกนำไปใช้โดยมิได้รับอนุญาตหรือถูกเปิดเผยแก่บุคคลอื่น โดยผู้รับข้อมูล
ต้องใช้มาตรการการเก็บรักษาข้อมูลที่เป็นความลับในระดับเดียวกันกับที่ผู้รับข้อมูลใช้กับข้อมูลที่เป็นความลับ
ของตนเอง ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าการดูแลที่สมควร

๒.๔ ...

๒.๔ ผู้รับข้อมูลต้องแจ้งให้บุคลากร พนักงาน ลูกจ้าง ที่ปรึกษาของผู้รับข้อมูล และ/หรือบุคคลภายนอกที่ต้องเกี่ยวข้องกับข้อมูลที่เป็นความลับนั้นทราบถึงความเป็นความลับและข้อจำกัดสิทธิในการใช้และการเปิดเผยข้อมูลที่เป็นความลับ และผู้รับข้อมูลต้องดำเนินการให้บุคคลดังกล่าวต้องผูกพันด้วยสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือในการรักษาข้อมูลที่เป็นความลับโดยมีข้อกำหนดเช่นเดียวกับหรือไม่น้อยกว่าข้อกำหนดและเงื่อนไขในสัญญาฉบับนี้ด้วย

๒.๕ ข้อมูลที่เป็นความลับตามข้อตกลงฉบับนี้ ไม่รวมไปถึงข้อมูลดังต่อไปนี้

- (๑) ข้อมูลที่ ผู้ให้ข้อมูล เปิดเผยแก่สาธารณะ
- (๒) ข้อมูลที่ผู้รับข้อมูลทราบอยู่ก่อนที่ ผู้ให้ข้อมูล จะเปิดเผยข้อมูลนั้น
- (๓) ข้อมูลที่มาจากการพัฒนาโดยอิสระของผู้รับข้อมูลเอง
- (๔) ข้อมูลที่ต้องเปิดเผยโดยกฎหมายหรือตามคำสั่งศาล ทั้งนี้ผู้รับข้อมูลต้องมีหนังสือแจ้งให้ ผู้ให้ข้อมูล ได้รับทราบถึงข้อกำหนดหรือคำสั่งดังกล่าวพร้อมทั้งหมายศาล และ/หรือ หมายค้นอย่างเป็นทางการยื่นต่อผู้ให้ข้อมูล ก่อนที่จะดำเนินการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าว และในการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวผู้รับข้อมูลจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนทางกฎหมายเพื่อขอให้คุ้มครองข้อมูลดังกล่าวไม่ให้ถูกเปิดเผยต่อสาธารณะด้วย
- (๕) เป็นการเปิดเผยข้อมูลโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ให้ข้อมูล เป็นลายลักษณ์อักษร ก่อนที่ผู้รับข้อมูลจะเปิดเผยข้อมูลนั้น

ข้อ ๓. ทรัพย์สินทางปัญญา

สัญญาฉบับนี้ไม่มีผลบังคับใช้เป็นการโอนสิทธิหรือการอนุญาตให้ใช้สิทธิ (ไม่ว่าโดยตรง หรือโดยอ้อม) ให้แก่ผู้รับข้อมูลที่ได้รับ ความลับซึ่ง สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ การออกแบบ เครื่องหมายการค้า ตราสัญลักษณ์ รูปประดิษฐ์อื่นใด ชื่อทางการค้า ความลับทางการค้า ไม่ว่าจะจดทะเบียนไว้ตามกฎหมายหรือไม่ก็ตาม หรือสิทธิอื่นๆ ของผู้ให้ข้อมูล ซึ่งอาจมีอยู่ใน ปรากฏอยู่ หรือนำมาทำซ้ำไว้ในเอกสารข้อมูลที่เป็นความลับ ทั้งนี้ผู้รับข้อมูลหรือบุคคลอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้รับข้อมูล และเกี่ยวข้องกับข้อมูลที่เป็นความลับดังกล่าว จะไม่ยื่นขอรับสิทธิและหรือขอจดทะเบียนเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญาใดๆ ตลอดจนไม่นำไปใช้โดยไม่ได้รับการอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ให้ข้อมูล เกี่ยวกับรายละเอียดข้อมูลที่เป็นความลับหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของรายละเอียดดังกล่าว

ข้อ ๔. หน้าที่ความรับผิดชอบด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ

ผู้รับข้อมูลต้องปฏิบัติตามนโยบาย แนวปฏิบัติ หลักเกณฑ์ ประกาศ ระเบียบ หรือกฎหมายเกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ บรรดาซึ่งใช้บังคับอยู่ในปัจจุบัน รวมทั้งที่จะมีการประกาศใช้ในอนาคตด้วย

ในกรณีผู้รับข้อมูลมีการดำเนินการที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศของผู้ให้ข้อมูล นอกจากจะต้องดำเนินการตามวรรคแรกแล้ว ผู้รับข้อมูลต้องปฏิบัติตามสรุปรายละเอียดนโยบายด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศสำหรับผู้ให้บริการภายนอก และต้องดำเนินการให้ถูกต้องสอดคล้องตามนโยบายการพัฒนาระบบสารสนเทศด้วย

ข้อ ๕. ...

ข้อ ๕. การส่งคืน สบ หรือการทำลายข้อมูลที่เป็นความลับ

เมื่อการดำเนินงานที่มีอยู่ระหว่างผู้ให้ข้อมูลกับผู้รับข้อมูลเสร็จสิ้นลง ผู้รับข้อมูลจะต้องส่งมอบข้อมูลที่เป็นความลับและสำเนาของข้อมูลที่เป็นความลับที่ผู้รับข้อมูลได้รับไว้คืนให้แก่ผู้ให้ข้อมูล ตลอดจนลบหรือทำลายข้อมูลที่เป็นความลับที่ถูกจัดเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์อื่นใดที่ใช้จัดเก็บข้อมูล (ถ้ามี) หรือดำเนินการอื่นตามที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ให้ข้อมูล ตลอดจนยุติการใช้ข้อมูลที่เป็นความลับที่ได้จากผู้ให้ข้อมูลทันที และผู้รับข้อมูลจะต้องรักษาความลับของข้อมูลที่ได้รับจากผู้ให้ข้อมูลตลอดไป แม้ว่าการดำเนินงานเสร็จสิ้นลงแล้วก็ตาม

ข้อ ๖. การชดใช้ค่าเสียหาย

ในกรณีที่ผู้รับข้อมูล และ/หรือบุคคลที่ได้รับข้อมูลที่เป็นความลับตามสัญญาซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบดูแลของผู้รับข้อมูล ผ่าฝืนข้อกำหนดตามข้อตกลงนี้ และก่อให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ให้ข้อมูล ผู้รับข้อมูลจะต้องชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดให้แก่ผู้ให้ข้อมูลภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับแต่ได้รับหนังสือแจ้งค่าเสียหาย

ข้อ ๗. การบังคับใช้

๗.๑ ในกรณีที่ปรากฏในภายหลังว่าส่วนใดส่วนหนึ่งในสัญญานี้เป็นโมฆะ ให้ถือว่าข้อกำหนดส่วนที่เป็นโมฆะไม่มีผลบังคับในสัญญานี้ และข้อกำหนดที่เหลืออยู่ในสัญญานี้ ยังคงใช้บังคับ และมีผลอยู่อย่างสมบูรณ์

๗.๒ สัญญานี้ขึ้นอยู่กับอยู่ภายใต้การบังคับใช้และตีความตามกฎหมายไทย

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ ผู้ให้ข้อมูล
(.....)

ลงชื่อ ผู้รับข้อมูล
(.....)

ลงชื่อ พยาน
(.....)

ลงชื่อ พยาน
(.....)