

## บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด

คุณสมบัติของผู้มีสิ่งข้อเสนอ และเงื่อนไขการเสนอราคาจ้าง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “บวท.” มีความประสงค์จะจัดตั้งบริการนำร่องรักษาและต่ออายุ License Antivirus และ IPS ของ Firewall ยี่ห้อ Fortigate รุ่น Fortinet จำนวน ๓๓ ชุด โดยมีระยะเวลาจ้าง ๑๒ เดือน โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้าประกันสัญญา
- ๑.๕ แบบบัญชีเอกสาร
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้มีสิ่งข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินคดีที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จัดจ้างดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ศาลมาย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ลงทะเบียนหรือและความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๒.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของ กรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินฝ่ายบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ไม่มีพนักงานของ บวท. เป็นผู้จัดการ หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลธรรมดากล่าวหรือนิติบุคคล เป็นหุ้นส่วนในห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด เป็นผู้ถือหุ้นรายใหญ่ในบริษัทจำกัดกล่าวหรือบริษัทมหาชน์จำกัด หรือเป็นที่ปรึกษาของกิจการนี้ ๆ

๒.๑๔ เป็นผู้ที่มีรายชื่อในบัญชีผู้รับเอกสารหรือหลักฐานการรับเอกสารเสนอราคากล่าวของ บวท. หากไม่ปรากฏรายชื่อในเอกสารดังกล่าว บวท. สงวนสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอໄว้พิจารณา

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยในการให้บริการทำการนำรุ่งรักษากลายต่ออายุ License Antivirus และ IPS ของ Firewall ให้กับ บวท. โดยแบบหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการเสนอราคา

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารหลักฐานแบบมาพร้อมกับการเสนอราคา โดยแยกเป็น ๒ ช่องดังนี้

๓.๑ ช่องนำไปเสนอราคา

๓.๒ ช่องเอกสาร แบ่งเป็น ๒ ส่วน คือ

## ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

### (๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใต้ ๖ เดือน นับถึงวันยื่นของเสนอราคา) บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบกิจการนิติบุคคล กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์ (ซึ่งนายทะเบียนรับรองภายใต้ ๖ เดือน นับถึงวันยื่นของเสนอราคา) สำเนาหนังสือบริโภคหรือสินธิ บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนอราคาครัวร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาลัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) ของผู้ร่วมค้า

(๓) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๑ (๑)

## ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้างที่เสนอ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดเอกสารแสดงบัญชีทางบัญชี ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน พร้อมแนบสำเนาทะเบียนบ้าน บตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมด ที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคากำหนดใน

ข้อ ๑.๑ (๒)

(๔) หลักฐานตามที่กำหนดในคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอข้อ ๒.๑๕

## ๔. การยื่นของเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นของเสนอราคากำหนดที่กำหนดไว้ในเอกสารการจ้างโดยวิธีเดียวจะจัดนัดโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตอก เติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคางานเงินบาทและเสนอเพียงราคากล่อง โดยเสนอราคารวมหรือราคากล่องที่ห่วงหรือต่อรายการตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญโดยติดราคางานทั้งสิ้น ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยืนยันราคามิใช่น้อยกว่า ๙๐ วัน (เก้าสิบวัน) นับแต่วันเปิดซองราคา โดยภายในกำหนดยืนยันราคางานที่ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคากล่องที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือรูปแบบหรือรายการละเอียดที่แสดงคุณลักษณะเฉพาะของงานจ้าง (ขอบเขตการดำเนินงาน) ที่เสนอไปพร้อมกับใบเสนอราคาให้คณะกรรมการฯ ด้วย เพื่อประกอบการพิจารณา และหลักฐานดังกล่าวที่นี่ บท. จะยึดไว้เป็นเอกสารของ บท.

สำหรับเอกสารที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนผู้ติดบุคคล หากคณะกรรมการฯ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองเสนอราคางาน ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารเสนอราคากล่องที่จะตกลงยื่นซองเสนอราคากล่องที่ยื่นเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารการจ้างครั้นนี้

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นซองเสนอราคากล่องที่ปิดผนึกซองเรียบร้อยจากน้ำซองถึง “ประธานกรรมการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง” โดยระบุหน้าซองว่า “ใบเสนอราคา เรื่อง จัดจ้างบริการบำรุงรักษาและต่ออายุ License Antivirus และ IPS ของ Firewall ยี่ห้อ Fortigate รุ่น Fortinet จำนวน ๓๓ ชุด โดยมีระยะเวลาจ้าง ๑๒ เดือน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง” ยื่นต่อคณะกรรมการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ภายในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐-๑๖.๓๐ น. ในเวลา的工作 ณ กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลสี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐ พร้อมรับรองเอกสารหลักฐานที่ยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคาว่าเอกสารดังกล่าวถูกต้องและเป็นความจริงทุกประการ

ทั้งนี้ บท. จะไม่รับซองเสนอราคากล่องไปรษณีย์ และเมื่อพันกำหนดเวลาที่ยื่นซองเสนอราคากล่องแล้ว จะไม่รับซองเสนอราคากล่องโดยเด็ดขาด

## ๔. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

### ๔.๑ บท. จะพิจารณาตัดสินใจการค่ารวม

๔.๑ ในการจ้างครั้งนี้ บท. จะพิจารณาซองข้อเสนอด้านเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ก่อน และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาเฉพาะรายที่เสนอคุณสมบัติทางเทคนิคและข้อเสนออื่น ๆ ถูกต้องตรงตามที่ บท. กำหนดเท่านั้น และคืนของราคาให้กับผู้ไม่ผ่านการพิจารณา

๔.๓ คณะกรรมการฯ จะทำการเปิดซองใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดของ บท. ในวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๑ ณ บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด กองการพัสดุ ชั้น ๕ อาคารอำนวยการ เลขที่ ๑๐๒ ซอยงามดูพลี ถนนพระราม ๔ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๒๐

๔.๔ บท. ทรงไว้วางสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอหักลดเป็นได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหนึ่งชุดหากมีรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของ บท. เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ บท. เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ ไม่ได้

## ๙. การทำสัญญาจ้าง

๙.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาสามารถสั่งมอบงานจ้างได้ครบถ้วนภายใน ๕ วัน ทำการของ บท. นับตั้งแต่วันถัดจากวันทำข้อตกลงเป็นหนังสือ บท. อาจพิจารณาทำข้อตกลงเป็นใบสั่งจ้างแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๙.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคาไม่สามารถสั่งมอบงานจ้างได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของ บท. หรือ บท. เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นใบสั่งจ้าง ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำสัญญาจ้างกับ บท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาอย่างโดยอย่างหนึ่ง ในวงเงินร้อยละ ๕ (5%) ของราคลงสิ้นของที่เสนอราคาได้ให้ บท. ยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างเดียวต่อไปนี้

### (๑) เงินสด

(๑) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ บท. ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์ทันนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้ประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด โดยอาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้

๖/(๔) หนังสือ...

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

#### (๕) พันธบตรัฐบาลไทย

หลักประกันสัญญานี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถ้วนจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

๖.๓ ในกรณีที่ บวท. มีความจำเป็นไม่สามารถลงนามในสัญญาภายใต้กำหนดเวลาเดิมได้และขอเลื่อนไป ไม่ถือว่าการลงนามในสัญญาเป็นข้อผิดเงื่อนไขตามประกาศนี้

### ๗. ระยะเวลาในการทำงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการให้บริการบำรุงรักษาและต่ออายุ License Antivirus และ IPS ของ Firewall ยี่ห้อ Fortigate รุ่น Fortinet จำนวน ๓๓ ชุด โดยมีระยะเวลาจ้าง ๑๒ เดือน (๑ ปี)

### ๘. การจ่ายเงิน

บวท. จะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างเป็นจำนวน ๓ งวด ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรยื่น ๆ และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้ว เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามรายละเอียดแนบท้ายถูกต้องครบถ้วนทั้งหมด โดยมีรายละเอียดดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ ๑. และข้อ ๒ (๒.๑) (ในเอกสารขอบเขตการดำเนินงาน) และเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญา โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตการใช้โปรแกรม Antivirus และ IPS ของ Firewall ให้ครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับมอบงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ ๑. และข้อ ๒.๒ (๒.๒.๑ และ ๒.๒.๒ ในเอกสารขอบเขต การดำเนินงาน) ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒ โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Preventive Maintenance (PM) และการทำซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข Corrective Maintenance (CM) ถูกต้อง ตรงตามรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ผู้ว่าจังจะจ่ายเงินค่าจ้างให้ผู้รับจ้างร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้างทั้งหมด เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการตามข้อ ๑. และข้อ ๒.๒ (๒.๒.๑ และ ๒.๒.๒ ในเอกสารขออนุมัติ การดำเนินงาน) ให้แล้วเสร็จภารกิจในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ โดยผู้ว่าจังจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Preventive Maintenance (PM) และการทำซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข Corrective Maintenance (CM) ถูกต้องตรงตามรายละเอียดทุกประการ และคณะกรรมการตรวจสอบดูได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. ระยะเวลาการให้บริการและส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามขออนุมัติการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

##### ๙.๑ การติดตั้งติดตั้งต้องการต่ออายุใบอนุญาตการใช้โปรแกรม Antivirus และ IPS ของ Firewall

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตการใช้โปรแกรม Antivirus และ IPS ของ Firewall ตามงวดที่ ๑ ข้อ ๑. และข้อ ๒ (๒.๑) และให้ส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามสัญญา

##### ๙.๒ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Preventive Maintenance (PM) และซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข Corrective Maintenance (CM)

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามงวดที่ ๒ ตามข้อ ๒.๒.๑ (ตั้งแต่วันที่ ๑ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒) และข้อ ๒.๒.๒ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒) และให้ส่งมอบงานภายในวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

##### ๙.๓ การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Preventive Maintenance (PM) และซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข Corrective Maintenance (CM)

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามงวดที่ ๒ ตามข้อ ๒.๒.๑ (ตั้งแต่วันที่ ๑ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒) และข้อ ๒.๒.๒ (ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒) และให้ส่งมอบงานภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

๑๐.๑ ในการกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจังกำหนดได้ในข้อ ๑. และข้อ ๒ (๒.๑) หรือส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราอ้อยละ ๐.๑ ของราคากារรวมตามสัญญา นับถ้วนจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจัง

๑๐.๒ ในกรณีผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามรายละเอียดที่ผู้ว่าจ้างกำหนดได้ในข้อ ๑. และข้อ ๒.๒ (๒.๒.๑ และ ข้อ ๒.๒.๒) หรือส่งมอบงานล่าช้ากว่ากำหนดเวลาตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา率อยละ ๐.๑ ของราคารวมตามสัญญา นับถ้วนจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จ ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างส่งมอบงานให้กับผู้ว่าจ้าง

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับ รวมทั้งค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย

กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก บวท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

### ๑๑. การปฏิบัติงานต่อเนื่อง

ในกรณีครบกำหนดสัญญาจ้างแล้ว ถ้าผู้ว่าจ้างยังไม่สามารถว่าจ้างผู้รับจ้างรายใหม่ มาให้บริการได้ ผู้รับจ้างสัญญาว่าจะให้บริการตามสัญญาจ้างต่อไปในอัตราว่าจ้างเดิมเป็นระยะเวลา ๓ เดือน นับจากวันครบกำหนดสัญญา ในกรณีที่ล่วงเลยกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากผู้ว่าจ้างได้มีหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรแจ้งขอให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานต่อไป ผู้รับจ้างอาจยอมให้บริการตามสัญญาจ้างต่อไปในอัตราว่าจ้างเดิมก็ได้

### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบและแนวปฏิบัติ

ในระหว่างดำเนินการตามสัญญา ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย ระเบียบและแนวปฏิบัติที่ได้กำหนดไว้โดยเครื่องครัด เช่น ผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้าง ของผู้รับจ้างไม่น้อยกว่าอัตราค่าจ้างรายวันขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน เป็นต้น

### ๑๓. ข้อส่วนสิทธิ์ในการเสนอราคา และอื่น ๆ

ผู้เสนอราคาซึ่ง บวท. ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้เงื่อนไขที่ทาง บวท. กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖. บวท. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ และ บวท. สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## ขอบเขตการดำเนินงาน (TOR)

จัดซื้อการทำการซ่อมบำรุงและต่ออายุ License AntiVirus และ IPS ของ Firewall จำนวน ๓๓ ชุด

### ขอบเขตของงาน

ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตการใช้โปรแกรม Antivirus และ IPS ของระบบไฟร์วอลล์ (Firewall) ทุก Subscriptions ที่ระบบฯ มีอยู่เดิมทั้งหมดเป็นอย่างน้อย พร้อมบำรุงรักษาระบบเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดย Licenses ต่างๆ ต้องครอบคลุม Features การทำงานไม่น้อยกว่าเดิมที่มีอยู่อย่างครบถ้วนถูกต้อง

ดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข จะครอบคลุมทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟแวร์ ของระบบไฟร์วอลล์ (Firewall) ส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ดำเนินการติดตั้ง Update พร้อม Upgrade ซอฟต์แวร์/Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุดอยู่เสมออย่างเหมาะสมสมรรถนะทั้ง Patch/Service Pack ของซอฟแวร์ เพื่อให้ระบบปราศจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ รวมทั้งการปรับปรุง Policy บนไฟร์วอลล์จัดทำรายงานการเข้ามาดำเนินการ รวมถึงการ Backup และจัดเก็บ Log ของระบบเป็นต้น โดยจะต้องค่อยๆ ตรวจสอบแก้ไขปัญหาและข้อบกพร่องต่างๆ ของระบบและให้คำปรึกษาแนะนำโดยที่ระบบฯ จะต้องรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบเครือข่ายและสารสนเทศของบริษัทฯ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๑. อุปกรณ์และ Licenses ที่ทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ดำเนินการต่ออายุสิทธิใบอนุญาตการใช้โปรแกรม Antivirus และ IPS ของ Firewall Fortigate พร้อมบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอันประกอบด้วยอุปกรณ์ตามรายละเอียดต่อไปนี้ ดังต่อไปนี้

ขุดที่	รุ่น	Serial Number	สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์
๑	FG-1000D-BD	FGT1KD3914800602	สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ อาคาร 60 ปี
๒	FG-1000D-BD	FGT1KD3914800718	
๓	FG-600C-BDL	FG600C3912803158	
๔	FG-600C-BDL	FG600C3912803116	
๕	FMG-300D	FM300D3M15000217	
๖	FG-100D-BDL	FG100D3G13800697	สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ อาคารดาวเทียม
๗	FG-600C-BDL	FG600C3913800751	สำนักงานใหญ่ อาคารดาวเทียม (Spare)
๘	FG-100D-BDL	FG100D3G13800530	ท่าอากาศยานดอนเมืองห้องระบบ (Spare)
๙	FG-300D-BDL	FGT3HD3915807410	สำนักงานใหญ่ ทุ่งมหาเมฆ อาคาร 60 ปี (Spare)
๑๐	FG-300D-BDL	FGT3HD3915807263	
๑๑	FG-100D-BDL	FG100C3G13800917	ศูนย์ควบคุมการบินเชียงใหม่
๑๒	FG-100D-BDL	FG100D3G13800579	ศูนย์ควบคุมการบินภูเก็ต
๑๓	FG-100D-BDL	FG100D3G13800742	
๑๔	FG-100D-BDL	FG100D3G13800565	ท่าอากาศยานดอนเมือง หواะใหม่
๑๕	FG-100D-BDL	FG100D3G13800701	
๑๖	FG-100D-BDL	FG100D3G13800879	ศูนย์ควบคุมการบินหาดใหญ่
๑๗	FG-100D-BDL	FG100D3G13800713	
๑๘	FG-100D-BDL	FG100D3G13800674	

ชุดที่	รุ่น	Serial Number	สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์
๑๙	FG-100D-BDL	FG100D3G13800790	สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์
๒๐	FG-100D-BDL	FG100D3G13800617	
๒๑	FG-100D-BDL	FG100D3G12810806	
๒๒	FG-100D-BDL	FG100D3G13819798	
๒๓	FG-300D-BDL	FGT3HD3915806698	
๒๔	FG-300D-BDL	FGT3HD3915806866	
๒๕	FG-300D-BDL	FGT3HD3915807303	
๒๖	FG-300D-BDL	FGT3HD3915807549	
๒๗	FG-300D-BDL	FGT3HD3915807421	
๒๘	FG-300D-BDL	FGT3HD3915807515	
๒๙	FG-300D-BDL	FGT3HD3915807545	
๓๐	FG-300D-BDL	FGT3HD3915807907	
๓๑	FG-300D-BDL	FGT3HD3915807271	
๓๒	FG-300D-BDL	FGT3HD3915806707	
๓๓	FG-300D-BDL	FGT3HD3915808077	



## ๒. การดำเนินการ

๒.๑ จัดหาและต่ออายุสิทธิ์ในอนุญาตการใช้โปรแกรม Antivirus และ IPS ของ Firewall Fortigate. FortiManager ให้ครบถ้วนถูกต้องตามรายการข้อ ๑. และส่งมอบ Licenses ให้แก่บริษัทฯ โดยให้ดำเนินการต่อ Licenses ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา โดยการต่ออายุใบอนุญาตฯ จะต้องต่อเนื่องจากของเดิม วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ และสิ้นสุดอายุการใช้งานวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ ระยะเวลา ๑ ปี

๒.๒ ทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบไฟร์วอลล์ (Firewall) ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ตามรายการข้อ ๑. ระยะเวลาดำเนินการ ให้เริ่มตั้งแต่วันที่ วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ ระยะเวลา ๑ ปี โดยการทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขฯ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบไฟร์วอลล์ (Firewall) อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง แล้วเสร็จภายในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒ รายละเอียดการดำเนินการดังนี้

๒.๒.๑ ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Preventive Maintenance (PM) โดยทำการบำรุงรักษา Firewall Fortigate อย่างน้อยปีละ ๒ ครั้ง หลักในการทำ PM ต้องทำอย่างน้อยดังนี้

๒.๒.๑.๑ จัดทำแพ้มการบำรุงรักษาระบบฯ ระบุวันเวลาที่ทำการตรวจสอบโดยแยกเป็นจำนวนชุด แสดงชนิดอุปกรณ์ หมายเลข Serial Number พร้อมแผนผัง Diagram ของแต่ละสถานที่ แสดงการเชื่อมต่อของระบบดังกล่าวอย่างครบถ้วน ตามที่บริษัทฯ กำหนด และผลการตรวจเช็คบำรุงรักษา สาเหตุและการแก้ไข โดยแยกเป็นแต่ละสถานที่

๒.๒.๑.๒ ต้องส่งผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับ Certificate จากเจ้าของผลิตภัณฑ์อุปกรณ์ไฟร์วอลล์ มาทำการบำรุงรักษา ตรวจสอบปรับแต่งค่า Configuration ต่างๆ แก้ไข Policy ของระบบ ดังกล่าวให้ถูกต้อง และทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงการปรับเวอร์ชันให้ทันสมัยและมีความเหมาะสม

๒.๒.๑.๓ ทำการติดตั้งพร้อม Upgrade ซอฟต์แวร์/Firmware เป็นเวอร์ชันล่าสุด รวมถึง Firmware ของอุปกรณ์ที่มีอยู่ในระบบฯ ให้ทันสมัยอยู่เสมอ อย่างเหมาะสมรวมทั้ง Patch / Service Pack ของซอฟต์แวร์ เพื่อให้ระบบปราศจากความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้

๒.๒.๑.๔ ตรวจสอบสถานะ การทำงาน ปรับปรุงแก้ไข Policy ของไฟร์วอลล์ ค่า Configuration ต่างๆ ของระบบ อย่างครบถ้วนให้ทันสมัยอยู่เสมอ

๒.๒.๑.๕ ให้คำปรึกษา แนะนำ ดำเนินการแก้ไขปัญหาของระบบฯ หรือที่เกี่ยวน่อง รวมถึงกรณีที่เกิดปัญหา ที่พบว่าระบบจะเกิดการชัดขึ้นหรือเกิดแนวโน้มของปัญหา ความเสียหายของอุปกรณ์ที่อาจเกิดขึ้น ตลอดจนเสนอแนะวิธีการที่จะป้องกันปัญหาดังกล่าว แก่บริษัทฯ ทราบ

๒.๒.๑.๖ ตรวจสอบ Performance ของระบบเหตุการณ์การบุกรุก โฉมที่ที่เกิดขึ้น, Error, Update Date File ตรวจสอบและกำจัดไวรัส Spam mail Spyware Trojan Backdoor และโปรแกรมอื่นๆ ที่มีผลต่อการทำงานของระบบพร้อมปรับ Policy ในการป้องกันและแก้ปัญหา

๒.๒.๑.๗ ทำการ Backup ค่า Configuration Firewall Policy Database และ อื่นๆ ที่จำเป็นของระบบให้ทันสมัยอยู่เสมอ พร้อมนำมาใช้ได้ทันทีและจัดเก็บ Configuration ของ ระบบห้องหมดไว้ใน Server ที่เตรียมไว้

๒.๒.๑.๘ ตรวจสอบสถานะการทำงานของอุปกรณ์ SysLog Server, Ng Store&Sawmil , FortiAnalyzer การจัดเก็บ Log การแสดงผลอุปกรณ์ของระบบฯ ตามที่บริษัทฯ กำหนดไว้และการจัดเก็บข้อมูลจากรายการคอมพิวเตอร์ ตาม พรบ. ว่าด้วยการกระทำการผิดกฎหมายกับ คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ ได้อย่างถูกต้อง

๒.๒.๑.๙ ดำเนินการแก้ไขปัญหา สรุปสาเหตุและวิธีการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น พร้อม จัดส่งรายงานในรูปเป็นเอกสารสิ่งพิมพ์ (Hard Copy) จำนวน ๑ ชุด และในรูปแบบ Digital File (Soft Copy) ที่สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ เช่น .doc, .xls, .vsd เป็นต้น โดยทำการบันทึกลงสื่อบันทึกข้อมูล (Flash drive) จำนวนอย่างน้อย ๒ ชุด

๒.๒.๒ การทำซ่อมบำรุงเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance : CM) เป็นการ บำรุงรักษาอันเนื่องมาจาก อุปกรณ์หรือการทำงานของระบบขัดข้อง เมื่อได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างฯ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

๒.๒.๒.๑ กรณีที่เกิดเหตุขัดข้องกับระบบ ผู้ว่าจ้างสามารถขอความช่วยเหลือได้ ตลอด ๒๔ ชั่วโมง (On Call) ซึ่งผู้รับจ้างต้องบริการให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาทางโทรศัพท์ โทรสาร และจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ภายในเวลาที่กำหนดดังนี้ สำหรับวันทำการ (ตั้งแต่วันจันทร์ – ศุกร์) ให้แจ้ง กลับภายในเวลา ๐๙.๐๐ – ๑๗.๐๐น. สำหรับวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ ให้แจ้งกลับภายใน วันแรกของการทำงานคือตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ – ๑๗.๐๐น. ในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาทางโทรศัพท์ โทรสารและจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้าไปแก้ไขปัญหา ณ สถานที่ทำการของผู้ว่าจ้างภายในวันแรกของการทำงานตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐น. – ๑๗.๐๐น.

๒.๒.๒.๒ กรณีอุปกรณ์ของระบบฯ เกิดขัดข้องเสียหายไม่สามารถทำงานได้จะต้อง หาอุปกรณ์ ยื้อห้อ รุ่นเดียวกันหรือรุ่นที่มีประสิทธิภาพที่สูงกว่ามาทดแทน โดยการดำเนินการจะต้อง ได้รับการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้คงเดิมภายใน ๔๘ ชั่วโมง หลังจากผู้รับจ้างส่งเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญเข้า ไปแก้ไขปัญหาผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมเครื่องมือ และ Software ที่จำเป็นเพื่อใช้แก้ไขเหตุชำรุดขัดข้อง ให้กับผู้ว่าจ้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น ในกรณีที่เกิดเหตุชำรุดขัดข้องเนื่องจากการใช้งานปกติ การ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาซึ่งรวมถึงการซ่อมแซมอุปกรณ์ครอบคลุมถึงค่าแรงและค่าอะไหล่ต่างๆที่เกิดขึ้น ทำให้อุปกรณ์ชำรุดล่ามใช้งานได้ตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น

๒.๒.๒.๓ รายงาน Corrective Maintenance (CM) โดยมีรายละเอียด ดังนี้ เป็นอย่างน้อยเช่น ชนิดอุปกรณ์ หมายเลข Serial Number วัน เวลาที่ได้รับแจ้ง วันเวลาที่ถึงบริษัทฯ วันเวลาที่แก้ไขแล้วเสร็จ สาเหตุของปัญหา รายละเอียดการแก้ไข ผู้ดำเนินการแก้ไข โดยจัดส่งรายงาน ในรูปแบบเอกสารสิ่งพิมพ์ (Hard Copy) จำนวน ๑ ชุด และในรูปแบบ Digital File (Soft Copy) ที่ สามารถแก้ไขปรับปรุงได้ เช่น .doc xls .vsd เป็นต้น โดยทำการบันทึกลงสื่อบันทึกข้อมูล (Flash Drive) จำนวนอย่างน้อย ๒ ชุด

### ๓. กำหนดการปฏิบัติงานและการส่งมอบงาน

๓.๑ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อ ๒.๑ และส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อ ๒.๒.๑ (ตั้งแต่วันที่ ๑ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒) และข้อ ๒.๒.๒ (ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๑ – ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒) และส่งมอบงานภายใน ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๒

๓.๓ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามข้อ ๒.๒.๑ (ตั้งแต่วันที่ ๑ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒) และข้อ ๒.๒.๒ (ตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๒ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒) และส่งมอบงานภายใน ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

### ๔. เงื่อนไขการชำระเงิน

การแบ่งการจ่ายเงินเป็น ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑. ชำระเงินร้อยละ ๖๐ ของราคารวม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการต่ออายุใบอนุญาตการใช้โปรแกรม Antivirus และ IPS ของระบบ Firewall ให้ครบถ้วนถูกต้องตามรายการข้อ ๓.๑ และส่งมอบ Licenses ให้แก่บริษัทฯ แล้วเสร็จ และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒. ชำระเงินร้อยละ ๒๐ ของราคารวม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบไฟร์วอลล์ (Firewall) ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ตามรายการข้อ ๓.๒ พร้อมรายงานการบำรุงรักษาระบบฯ และเอกสารอัพเดทซอฟต์แวร์ระบบปรับแต่งค่า Configurations และ Policy ต่างๆ ของระบบให้ทันสมัยอย่างครบถ้วนถูกต้องแล้วเสร็จ และผ่านการตรวจรับของคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓. ชำระเงินร้อยละ ๒๐ ของราคารวม เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการทำการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบไฟร์วอลล์ (Firewall) ส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ตามรายการข้อ ๓.๓ พร้อมรายงานการบำรุงรักษาระบบฯ และเอกสารอัพเดทซอฟต์แวร์ระบบปรับแต่งค่า Configurations และ Policy ต่างๆ ของระบบให้ทันสมัยอย่างครบถ้วนถูกต้องแล้วเสร็จ และบท. ได้ทำการตรวจรับแล้วเป็นที่เรียบร้อยแล้ว