

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับการจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย  
(Next Generation Firewall) จำนวน 1 สิทธิ์

1. หลักการและเหตุผล

สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติได้ตระหนักถึงความร้ายแรงของภัยคุกคามทางไซเบอร์ในยุคปัจจุบัน จึงได้มีการจัดซื้ออุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) เพื่อมาปกป้องสินทรัพย์ดิจิทัลของสำนักงาน รวมถึงแจ้งเตือนภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นทั้งจากภายในและภายนอกได้ แต่ทั้งนี้อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายจำเป็นต้องมีการสิทธิ์การใช้งาน เพื่อให้การป้องกันเป็นไปได้อย่างต่อเนื่อง จึงจำเป็นต้องมีสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย มิเช่นนั้นความสามารถในการป้องกันภัยคุกคามจะไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและไม่สามารถป้องกันภัยคุกคามได้

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อการใช้งานที่ต่อเนื่อง สำหรับเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์โครงสร้างฐานการสื่อสารข้อมูลและสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยด้านข้อมูลที่ใช้ในการสื่อสารข้อมูลและปฏิบัติงานทางด้านดิจิทัลของ ปส.

2.2 เพื่อปกป้องสินทรัพย์ดิจิทัลของสำนักงาน

3. กลุ่มเป้าหมาย

3.1 ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

4. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

นางสาว

๒๕

๒๕

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปรมาณู เพื่อสันติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

## 5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือขอบเขตการดำเนินงาน

5.1 จัดซื้อสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) จำนวน 1 สิทธิ์

5.2 เป็นสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Sophos XG450 แบบ FullGuard with Enhanced Support เป็นอย่างน้อย รองรับความสามารถอย่างน้อยดังต่อไปนี้

5.2.1 Network Protection

5.2.2 Web Protection

5.2.3 Email Protection

5.2.4 Web Server Protection

5.3 ระยะเวลาของสิทธิ์อย่างน้อย 1 ปีนับถัดจากวันที่ ปส. เปิดใช้งานสิทธิ์บนอุปกรณ์ โดยต้องมี Certificate เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ตามข้อ 5.1

5.4 ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งสิทธิ์บนอุปกรณ์ให้กับสำนักงาน

5.5 การบำรุงรักษาอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้

5.5.1 ให้ผู้ขายจะต้องทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance:PM)

ทุก 6 เดือน (2 ครั้งต่อปี) และจัดทำรายละเอียดการดำเนินการส่งให้ ปส. ภายใน 10 วัน หลังจากดำเนินการตรวจเช็ค

5.5.2 ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายย้อนหลังจากการขาดการต่อสิทธิ์ (Back Date) ทั้งหมด

- 5.5.3 กรณีอุปกรณ์ที่ใช้งานเสียหาย ผู้ขายต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ทดแทนมาให้ สำนักงาน  
ประมาณเพื่อสันติ ภายในวันทำการถัดไป หลังจากตรวจสอบพบว่าอุปกรณ์เกิดขัดข้องจาก  
ตัวอุปกรณ์เอง
- 5.5.4 ให้ผู้ขายทำการบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance:CM) ในกรณีที่ระบบชำรุด  
ขัดข้อง โดยผู้ขายจะต้องจัดทำเอกสารการดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซม ภายใน  
7 วันหลังแก้ไขระบบ
- 5.5.5 ผู้ขายต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์  
ให้กับสำนักงานประมาณเพื่อสันติ

## 6. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 6.1 รับประกันสิทธิ์การใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานประมาณเพื่อสันติได้รับมอบงาน  
เป็นที่เรียบร้อย หากเกิดความชำรุดบกพร่องของตัวผลิตภัณฑ์ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซม แก้ไข  
หรือเปลี่ยนทดแทนโดยต้องเป็นรุ่นหรือประเภทสิทธิ์เทียบเท่าหรือดีกว่าของเดิม ภายใน 30 วัน  
นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากสำนักงาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- 6.2 ในระหว่างการรับประกัน กรณีที่ผู้ขายจะเข้ามาดำเนินการบำรุงรักษา ต้องมีหนังสือแจ้งให้ ปส.  
ทราบก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน ยกเว้นเป็นเรื่องเร่งด่วนและได้รับการยินยอมจาก ปส. แล้ว

## 7. ระยะเวลาในดำเนินงานให้แล้วเสร็จ หรือระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

180 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## 8. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามกำหนดเวลาหรือส่งมอบพัสดุไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา  
สำนักงานจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

## 9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคาและในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณา  
จากราคารวม

## 10. กำหนดการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงิน จำนวน 1 งวด

## 11. วงเงินงบประมาณ

710,000 บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ทั้งนี้สำนักงานประมาณเพื่อสันติ  
ขอสงวนสิทธิ์ในการลงนามสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พ.ร.บ. งบประมาณรายจ่ายประจำ  
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีผลบังคับใช้ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ  
พ.ศ. 2566 จากสำนักงบประมาณแล้ว

## 12. คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- |      |                        |                                    |                     |
|------|------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 12.1 | นายนวกัทร ชันธตันธง    | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ       |
| 12.2 | นายอิทธิเดช ปานพรหมมาศ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ | กรรมการ             |
| 12.3 | นายชนาธิป คำเพ็ญ       | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ    | กรรมการและเลขานุการ |

นอ.กษ  