

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับการจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย
(Next Generation Firewall) จำนวน 1 สิทธิ์

1. หลักการและเหตุผล

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

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อการใช้งานที่ต่อเนื่อง สำหรับเครื่องแม่ข่ายและอุปกรณ์โครงสร้างฐานการสื่อสารข้อมูลและสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยด้านข้อมูลที่ใช้ ในการสื่อสารข้อมูลและปฏิบัติงานทางด้านดิจิทัลของ ปส.

2.2 เพื่อปกป้องสินทรัพย์ดิจิทัลของสำนักงาน

3. กลุ่มเป้าหมาย

ข้าราชการและเจ้าหน้าที่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

4. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

นายกฯ

→ นาย

ปล

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

4.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(4) กรณีตาม (1) – (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หรือขอบเขตการดำเนินงาน

5.1 จัดซื้อสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall) จำนวน 1 สิทธิ์

5.2 เป็นสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย Sophos XG450 เลข Serial Number C43101CYYKB664F แบบ Xstream Protection เป็นอย่างน้อย รองรับความสามารถอย่างน้อยดังต่อไปนี้

5.2.1 Network Protection

5.2.2 Web Protection

5.2.3 Zero-Day Protection

5.2.4 Central Orchestration

5.2.5 Enhanced Support

5.3 มีสิทธิ์การใช้งานความสามารถ Email Protection โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

5.3.1 Anti-spam

5.3.2 Antivirus

5.3.3 DLP (Data Loss Prevention)

5.3.4 Encryption

5.3.5 Email Malware Protection

5.4 ระยะเวลาของสิทธิ์อย่างน้อย 1 ปีนับถัดจากวันที่ ปล. เปิดใช้งานสิทธิ์บนอุปกรณ์ โดยต้องมี Certificate เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ตามข้อ 5.1

5.5 ผู้ขายต้องดำเนินการติดตั้งสิทธิ์บนอุปกรณ์ให้กับสำนักงาน

5.6 การบำรุงรักษาอุปกรณ์ มีรายละเอียดดังนี้

5.6.1 ให้ผู้ขายจะต้องทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance:PM)

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

5.6.2 ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายย้อนหลังจากการขาดการต่อสิทธิ์ (Back Date) ทั้งหมด

5.6.3 กรณีอุปกรณ์หลักที่ใช้งานเสียหาย อุปกรณ์ที่ตั้งค่าสำรองไว้ต้องทำงานแทนอุปกรณ์หลัก ภายใน 1 ชั่วโมง หากเกิดเหตุขัดข้องผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้สำนักงานปรมาณเพื่อ สันติ ภายในวันทำการถัดไป

นพ.ส.ท.

สม.นพ.

จ.นพ.

- 5.6.4 ให้ผู้ขายทำการบำรุงรักษาเชิงแก้ไข (Corrective Maintenance:CM) ในกรณีที่ระบบชำรุด
ขัดข้อง โดยผู้ขายจะต้องจัดทำเอกสารการดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมแซม ภายใน
7 วันหลังแก้ไขระบบ
- 5.6.5 ผู้ขายต้องได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตให้เป็นผู้ดำเนินการดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์
ให้กับสำนักงานปริมาณเพื่อสันติ

6. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- 6.1 รับประกันสิทธิ์การใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานปริมาณเพื่อสันติได้รับมอบงาน
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

90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุได้ตามกำหนดเวลาหรือส่งมอบพัสดุไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา
สำนักงานจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

9. แผนการทำงาน

คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยต้องมีข้อมูล
ของวันที่คาดว่าจะเริ่มดำเนินการติดตั้งสิทธิ์การใช้งานเป็นอย่างน้อย

10. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคาและในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณา
จากราคารวม

11. กำหนดการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงิน จำนวน 1 งวด

12. วงเงินงบประมาณ

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

13. คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- | | | | |
|------|------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 13.1 | นายนวกัทร ชันธตันธง | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ | ประธานกรรมการ |
| 13.2 | นายอิทธิเดช ปานพรหมมาศ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ | กรรมการ |
| 13.3 | นายชนาธิป คำเพ็ญ | นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ | กรรมการและเลขานุการ |

นวกัทร