

ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR

การเสริมสร้างการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์อย่างครอบคลุมด้วยแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์
และ Zero Trust แขนงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
กิจกรรมที่ 2 จัดซื้อระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่อระบบคลาวด์

1. ความเป็นมา

สำนักข่าวกรองแห่งชาติในฐานะหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศตามพระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ มีภารกิจสำคัญในการดูแลรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงของชาติ ปัจจุบันระบบงานของสำนักข่าวกรองแห่งชาติจำนวนมากได้ย้ายขึ้นสู่ระบบคลาวด์เพื่อรองรับการทำงานที่มีประสิทธิภาพและยืดหยุ่นสูง อย่างไรก็ตาม การใช้งานคลาวด์ทำให้เกิดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่มีความซับซ้อนและรุนแรงมากยิ่งขึ้นโดยเฉพาะจากกลุ่มอาชญากรไซเบอร์ที่สามารถใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์เพื่อโจมตีระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพและรวดเร็ว โครงการนี้จึงมีความจำเป็นเพื่อเสริมสร้างความสามารถในการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่อาจส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของระบบคลาวด์ของหน่วยงาน โดยจัดซื้อระบบรักษาความปลอดภัยที่ได้มาตรฐานสากล พร้อมฟังก์ชันอัจฉริยะที่สามารถตรวจจับ ป้องกัน และตอบสนองต่อภัยคุกคามได้อย่างครอบคลุม

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดซื้อระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่อระบบคลาวด์ ระยะเวลา 3 ปี จำนวน 1 ลิขสิทธิ์
- 2.2 เพื่อยกระดับความสามารถของสำนักข่าวกรองแห่งชาติในการรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศที่ให้บริการผ่านคลาวด์
- 2.3 เพื่อสนับสนุนการขับเคลื่อนองค์กรสู่ดิจิทัลอย่างมั่นคงและปลอดภัยตามนโยบายยุทธศาสตร์ชาติด้านความมั่นคง

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าด้วยกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(2/2)

ประธานกรรมการ

(3/)

กรรมการ

(รต.)

กรรมการ

(4/)

กรรมการ

(5/)

กรรมการและเลขานุการ

อ้างอิงข้อ	คุณลักษณะเฉพาะของสำนักข่าวกรองแห่งชาติ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในเอกสารขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) การเสริมสร้างการป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์อย่างครอบคลุมด้วยแพลตฟอร์มปัญญาประดิษฐ์และ Zero Trust กิจกรรมที่ 2 : จัดซื้อระบบป้องกันภัยคุกคามทางไซเบอร์ต่อระบบคลาวด์	ให้คัดลอกข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่สำนักข่าวกรองแห่งชาติกำหนดมาใส่ในช่องนี้	ให้ระบุคุณลักษณะที่เสนอ	ระบุหมายเลขหน้าเอกสารอ้างอิงของผู้ยื่นข้อเสนอ

6.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งแค็ตตาล็อกรายละเอียดคุณลักษณะของทุกรายการที่ยื่นเสนอ พร้อมระบุชื่อผลิตภัณฑ์ และรุ่นที่นำเสนอให้ชัดเจน กรณีที่อุปกรณ์มีหลายรุ่น (Model) หรือมี Option ต้องระบุให้ชัดเจนว่าจะส่งมอบรุ่น หรือ Series ไດ และ Option ไດ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการฯ

6.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ในแค็ตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และเอกสารประกอบทุกแผ่นให้ถูกต้องเรียบร้อย

6.5 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการติดตั้ง ระบบที่ให้มีสภาพพร้อมใช้งาน และส่งมอบหมายเลข Serial Number ของครุภัณฑ์ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์

6.6 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำการติดฉลากที่ครุภัณฑ์ทั้งหมดที่ส่งมอบ โดยต้องระบุ ชื่อบริษัท วันเริ่มต้น และวันสิ้นสุดการรับประกัน หมายเลข Serial Number หมายเลขโทรศัพท์แจ้งอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย โดยฉลากต้องเป็นไปตามที่สำนักข่าวกรองแห่งชาติกำหนด

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ชนะการเสนอราคาซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบ จะต้องส่งมอบให้ถูกต้องและครบถ้วนตามข้อกำหนด และพร้อมที่จะใช้งานได้ให้แก่สำนักข่าวกรองแห่งชาติภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. การส่งมอบ


ผู้ชนะการเสนอราคาซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบ จะต้องส่งมอบภายในระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายผู้ขาย พร้อมจัดทำเอกสารการตั้งค่า คู่มือ ส่งมอบในรูปแบบสื่อดิจิทัล (Digital File) จำนวน 5 ชุด และเอกสารพิมพ์ (Hard Copy) 5 ชุด


9. สถานที่ส่งมอบ

สำนักข่าวกรองแห่งชาติ เลขที่ 8 ซอย พหลโยธิน 3 ถนน พหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

()
ประธานกรรมการ

()
กรรมการ

()
กรรมการ

()
กรรมการ

()
กรรมการและเลขานุการ

- 1.14 ผู้ให้บริการต้องให้บริการ Authoritative DNS Services สำหรับโดเมนสาธารณะ
- 1.15 สามารถตั้งค่า DNS Security (DNSSEC) เพื่อความปลอดภัยได้
- 1.16 มีระบบ Content Caching โดยสามารถทำ Static Content Caching และสามารถกำหนด Cache ในระดับ Edge TTL, Browser TTL และ Cache Key ได้
- 1.17 สามารถทำการ Purge Cache ทั้งหมดได้ในทันที หรือทำการ Custom Purge เฉพาะ URL, Hostname และ Tag ได้
- 1.18 สามารถลดขนาดของรูปภาพได้โดยเลือกได้ทั้งแบบ Lossless และ Lossy รวมถึงรองรับ WebP
- 1.19 มีระบบ Always Online ที่สามารถทำการแสดง static content ในกรณีที่ Server ต้นทาง ไม่สามารถใช้งานได้
- 1.20 สามารถแสดงรายงาน (Analytic) บน Dashboard แบบ Real-time หรือ Near Real-time โดย Dashboard ที่แสดงต้องประกอบด้วยข้อมูล Total Requests, Cached Request, Bandwidth Saved, Threat Sources, Top Threat Origin และ Top Traffic Origin ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.21 บริการที่เสนอรองรับการส่ง Raw Log ผ่านทาง Log Push ไปยัง Splunk, Amazon S3, Azure Blob Storage, Google Cloud Storage ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.22 สามารถเรียกดู Firewall Event Log และ Audit Log ได้ผ่านทาง Portal ที่ใช้งาน
- 1.23 บริการที่เสนอต้องรองรับการกำหนดสิทธิ์การเข้าใช้งาน และรองรับการทำ Two-Factor Authentication ได้
- 1.24 บริการที่เสนอต้องสามารถรองรับการใช้ Bandwidth Consumption ได้ไม่น้อยกว่า 1 TB ต่อเดือน
- 1.25 บริการที่นำเสนอต้องมีสิทธิ์การใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1 domain ซึ่งต้องไม่มีการจำกัดจำนวน Application
- 1.26 รองรับการจัดตั้งทั้งแบบ Name Server และ CNAME ได้
- 1.27 ผลลัพธ์ที่มีระยะเวลาการใช้งานไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 1.28 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันผลลัพธ์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 1.29 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการและเลขานุการ