

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การเช่าใช้บริการระบบป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ (Web Application Firewall) ระยะเวลา 1 ปี ประจำปีงบประมาณ 2567

### 1. เหตุผลและความจำเป็น

เนื่องด้วยสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ได้มีการพัฒนาระบบอยู่บนเว็บไซต์และแอปพลิเคชัน ที่มีการจัดเก็บข้อมูลต่างๆ และข้อมูลผู้ใช้งาน และด้วยปัจจุบันมีการโจมตีด้าน Cyber มากยิ่งขึ้น ดังนั้นจึงจำเป็นต้องมีการเพิ่มมาตรการป้องกันสารสนเทศที่สำคัญของสถาบันฯ ด้วย Web Application Firewall อีกทั้งยังช่วยในเรื่องการเข้าถึงเว็บไซต์ด้วยการกระจายโหลด (Any Cast) และการบีบอัดข้อมูลรูปภาพให้มีขนาดเล็กลง ทำให้ผู้ใช้งานเว็บไซต์และแอปพลิเคชันของสถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เกิดความมั่นใจในการใช้งาน มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น และสามารถใช้งานระบบได้อย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น

### 2. วัตถุประสงค์

เช่าใช้บริการ Web Application Firewall (Cloudflare Enterprise) เพื่อป้องกันการโจมตีเว็บไซต์ในระดับเครือข่าย โดยให้มีการป้องกันเว็บไซต์ทั้งหมดของสถาบันฯ ณ ปัจจุบัน

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงาน (เช่า) ที่จะจัดจ้างครั้งนี้
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดจ้างครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

- กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

- สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

3.11 ผู้เสนอราคาต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัด ซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่สี่ ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566 มูลค่าการจัดซื้อ จัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

3.12 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาประจำประเทศไทยของ เจ้าของผลิตภัณฑ์ในโครงการนี้ ในเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนด ว่ามีความสามารถด้าน การติดตั้ง มีการสนับสนุนด้านเทคนิครวมทั้งบริการตลอดอายุสัญญาเช่า และการบริการหลังการขายสำหรับโครงการนี้

3.13 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยจะต้องมีใบ ประกาศนียบัตร Cloudflare Accredited Configuration Engineer - ACE ไม่น้อยกว่า 2 คน

#### 4. ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ให้บริการต้องส่งมอบเอกสารแสดงสิทธิการใช้งานบริการ Web Application Firewall (Cloudflare Enterprise) จำนวน 1 โดเมน ระยะเวลา 1 ปี

ข้อกำหนดความต้องการใช้บริการ Web Application Firewall (Cloudflare Enterprise)

5.1 สามารถป้องกันการโจมตีประเภท DDoS (DDoS Protections)

5.2 สามารถป้องกันเว็บแอปพลิเคชัน (Web Security Functions)

5.3 สามารถเพิ่มประสิทธิภาพเว็บแอปพลิเคชัน (CDN & Optimization Function)

5.4 สามารถเพิ่มความปลอดภัยของเว็บไซต์ (Web Reliability)

5.5 สามารถแสดงรายงาน (Dashboard Functions)

## 5. ระยะเวลาในการส่งมอบ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบงานภายใน 30 วัน หลังจากลงนามตามสัญญา (เช่า)

## 6. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณจำนวน 2,500,000 บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

## 7. การเบิกจ่ายเงิน

การเบิกจ่ายเงินงวดเดียวของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อผู้ให้บริการวางใบแจ้งหนี้แก่สถาบัน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับการส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว

## 8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

## 10. ข้อสงวนสิทธิ์และอัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างส่งมอบงานตามสัญญาให้สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ล่าช้ากว่ากำหนดเวลาไม่ว่ากรณีใด ๆ เว้นแต่เหตุสุดวิสัย ผู้รับจ้างตกลงยินยอมให้สถาบัน คิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท จนกว่าจะสามารถดำเนินการได้ตามข้อกำหนดหรือจนกว่าส่งมอบงานได้ถูกต้องครบถ้วนโดยเศษของวันจะถือเป็นหนึ่งวันเต็ม

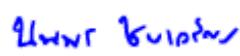
## 11. ข้อสงวนสิทธิ์

ในกรณีที่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) มีความจำเป็นไม่อาจทำสัญญาตามที่ได้เจรจากล้งว่าจ้างผู้รับจ้าง หรือมีเหตุจำเป็นอื่น ๆ ที่เป็นอุปสรรค ซึ่งทำให้ไม่สามารถดำเนินการดังกล่าวได้ หรือไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างนี้ต่อไป สถาบันขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกการว่าจ้างครั้งนี้ได้ทุกขั้นตอนและผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้รับจ้างไม่มีสิทธิโต้แย้งและเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

## 12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักเทคโนโลยีสารสนเทศ สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) เลขที่ 1177 อาคารเพิร์ล แบงก์ค็อก ชั้น 14 (ใกล้สถานีรถไฟฟ้าอารีย์) ถ.พหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400  
โทรศัพท์ 02-035-4900 ต่อ 8005

ลงชื่อ



(นายณนพพร ชนเจริญ)

ประธานกรรมการ

22 พ.ย. 66 เวลา 14:8:46 Non-PKI Server Sign

Signature Code : ronLh-pyV6k-IHzfw-AQJAO

ลงชื่อ



(นายวรรณัย ตันเจริญ)

กรรมการ

23 พ.ย. 66 เวลา 8:56:35 Non-PKI Server Sign

Signature Code : tGgAt-mwUQJ-oWDHM-SGotR

ลงชื่อ



(นายกัณฑ์ธนวุฒิ ชนพัตจิรณี)

กรรมการและเลขานุการ

22 พ.ย. 66 เวลา 14:5:36 Non-PKI Server Sign

Signature Code : 9A+Qu-rvFDY-oXPx0-axTUI