

สมาคมราชกรีฑาสโมสร
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) PO Contract No :

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ พัฒนาการให้บริการโดยนำระบบสารสนเทศมาประยุกต์ใช้ในการให้บริการ การเก็บข้อมูลผู้ใช้บริการ (สมาชิก) การประมวลผลในรูปแบบต่างๆ และเพื่อความมั่นคงปลอดภัยในการให้บริการและความปลอดภัยของข้อมูลความลับของสมาชิกที่มาใช้บริการ จำเป็นต้องมีมาตรการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศ จึงควรกำหนดให้มีการตรวจสอบ วิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยง/ช่องโหว่ และจัดทำการทดสอบเจาะระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

2. วัตถุประสงค์ในการจัดซื้อจัดจ้าง

สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ประสงค์ที่จะสรรหาผู้เชี่ยวชาญภายนอกมาเป็นผู้ตรวจสอบความมั่นคงปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และประเมินสถานะความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศ เพื่อลดความเสี่ยงและผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากภัยคุกคามด้านไซเบอร์และอื่นๆ อีกทั้ง เพื่อเตรียมความพร้อมให้สามารถรับมือภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้นได้

ดังนั้น สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ จึงประสงค์ที่จะจัดจ้างผู้เชี่ยวชาญภายนอกมาดำเนินการค้นหาจุดอ่อนของระบบและทดสอบเจาะระบบ จัดทำแผนงานและซักซ้อมการรับมือภัยคุกคามในรูปแบบอีเมลหลอกลวง (Phishing Mail) พร้อมวิเคราะห์และแนะนำแนวทางวิธีการปิดช่องโหว่/กำจัดความเสี่ยงเหล่านั้น เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูลความลับของสมาชิกที่มาใช้บริการ รวมถึงระบบของทางสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ และจำเป็นต้องดำเนินการค้นหาจุดอ่อนของระบบและทดสอบเจาะระบบอีกครั้งเพื่อตรวจสอบการป้องกันและยืนยันว่าความเสี่ยง/ช่องโหว่ได้รับการแก้ไขทั้งหมดแล้ว อีกทั้ง นำเสนอผลลัพธ์และรายงานที่ได้มา พร้อมรายละเอียดให้แก่ผู้เกี่ยวข้องตระหนักรับทราบถึงระดับความมั่นคงปลอดภัยในระบบสารสนเทศของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ



สมาคมราชกรีฑาสโมสร**และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลกคลับ**

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่มีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนและจัดตั้งในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาหรือการทดสอบเจาะระบบ/ความมั่นคงปลอดภัยด้านสารสนเทศมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี นับจนถึงวันที่ยื่นซองขอเสนอโครงการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่มีประวัติทำงานของทางราชการและรัฐวิสาหกิจ หรือไม่เคยถูกบริษัทแจ้งยกเลิกสัญญาจ้างบริการก่อนหมดอายุสัญญาโดยไม่มีเหตุผลอันควรจากบริษัทหรือหน่วยงานนั้นๆ
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่ใช่นิติบุคคลที่อยู่ในระหว่างถูกดำเนินคดีล้มละลาย เว้นแต่คดีล้มละลายนั้น ศาลมีคำสั่งเห็นชอบตามคำขอประนอมหนี้หรือเห็นชอบแผนฟื้นฟูกิจการ
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ทำการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) และตรวจสอบระบบเพื่อหาช่องโหว่ของระบบเครือข่าย (Vulnerability Assessment) ให้กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชน มาแล้วเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ราย ภายในรอบระยะเวลา 1 ปี
- 3.7 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีประสบการณ์ในการตรวจสอบระบบเครือข่าย โดยเป็นผู้ให้บริการสแกนที่ได้รับการรับรอง (Approved Scan Vendor - ASV)
- 3.8 ผู้เสนอราคาต้องมีผู้ที่มีความรู้ความสามารถทางด้านระบบแม่ข่าย ระบบเครือข่ายและการสื่อสาร และระบบการรักษาความปลอดภัยของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งต้องมีใบประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรอง (Certificate) ที่เป็นมาตรฐานและเป็นของเฉพาะบุคคลซึ่งออกให้โดยหน่วยงานในระดับสากลตรงตามหน้าที่ที่ได้รับของบุคคลนั้น อย่างใดอย่างหนึ่งเป็นอย่างน้อย ดังนี้
 - 3.8.1 CISSP (The Certified Information Systems Security Professional) หรือ CISA (Certified Information Systems Auditor)
 - 3.8.2 OSCE (Offensive Security Certified Expert) หรือ OSCP (Offensive Security Certified Professional)
 - 3.8.3 CPSA (CREST Practitioner Security Analyst) หรือ CRT PEN (CREST Registered Penetration Tester) หรือ CREST Certified Infrastructure Tester (CCT INF)



สมาคมราชกรีฑาสโมสร**และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ**

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่สมาคมฯ ณ วันเสนอราคานี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

4. ขอบเขตงาน

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบ วิเคราะห์ ประเมินความเสี่ยงของระบบเครือข่ายทั้งภายในและภายนอก รวมถึงเครือข่ายไร้สายและระบบสารสนเทศออนไลน์ ที่สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน และทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) พร้อมตรวจสอบระบบเพื่อหาช่องโหว่ของระบบเครือข่าย (Vulnerability Assessment) โดยดำเนินการร่วมกับสมาคมฯ อีกทั้ง ต้องมีข้อกำหนดและขอบเขตของงานด้านเทคนิคครอบคลุมระบบงาน 6 ระบบ ดังนี้

4.1.1 Server System

- 1) Physical & Virtual จำนวน 9 Server และ
- 2) User System จำนวน 5 Client

4.1.2 Web Application จำนวน 2 IP Address (URL)

4.1.3 Mobile Application จำนวน 2 Application (IOS & Android)

4.1.4 Network System

- 1) Switch, Access Point, Firewall จำนวน 15 Device
- 2) Wi-Fi จำนวน 2 SSID

4.1.5 API จำนวน 2 Endpoint

4.1.6 Phishing Simulation

- 4.2 ผู้รับจ้างต้องจัดประชุมเริ่มต้นโครงการ (Kick Off Meeting) กับสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ เพื่อรวบรวมความต้องการและข้อมูลที่จำเป็นสำหรับใช้จัดทำแผนดำเนินงานอย่างละเอียดให้สอดคล้องกับความต้องการของสมาคมฯ พร้อมเสนอแผนดำเนินงานให้รับทราบก่อนเริ่มดำเนินงาน

- 4.3 การค้นหาช่องโหว่ (Vulnerability Assessment) เพื่อทดสอบเจาะระบบจากเครือข่ายภายนอก (External Penetration Test) และภายใน (Internal Penetration Test) ในรูปแบบ Black-Box โดยครอบคลุมทั้งระบบ ต้องเลือกใช้วิธีการที่เป็นมาตรฐานที่ระบุเป็นอย่างน้อย ดังนี้



สมาคมราชกรีฑาสโมสร

และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคลับ

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) PO Contract No :

- Open Source Security Testing Methodology Manual (OSSTMM)
- Open Web Application Security Project (OWASP) Top 10
- Mobile Testing Guide (OWASP)
- Information System Security Assessment Framework (ISSAF)
- Penetration Testing Framework (PTF)
- Vulnerability Assessment โดยใช้โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ที่มีความน่าเชื่อถือไม่น้อยกว่า 2 โปรแกรม ที่ได้รับการรับรองระดับสากล เช่น Tenable Nessus, Rapid 7 Expose, Qualys, Kali Linux เป็นต้น

4.3.1 ผู้รับจ้างต้องค้นหาจุดอ่อนหรือช่องโหว่ และประเมินความเสี่ยงและผลกระทบ (Vulnerability Assessment) พร้อมจัดทำข้อเสนอแนะแนวทางการแก้ไขจุดอ่อนหรือช่องโหว่ดังกล่าวก่อนดำเนินการทดสอบเจาะระบบ

4.3.2 ในการค้นหาจุดอ่อนหรือช่องโหว่ และประเมินความเสี่ยงและผลกระทบ (Vulnerability Assessment) นั้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยยึดมาตรฐานไม่ต่ำกว่า SANS Top 20 Most Dangerous Software Errors โดยครอบคลุมในระดับต่างๆ เป็นอย่างน้อย ดังนี้

- 1) ระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Operating System)
- 2) อุปกรณ์เครือข่ายสื่อสาร (Network Equipment)
- 3) อุปกรณ์ในระบบรักษาความปลอดภัยสารสนเทศ (Security Equipment)
- 4) แอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ที่ใช้งาน (Application Software)
- 5) แอปพลิเคชันโปรแกรม (Code Review, Code Quality & Code Security)

4.3.3 ในการค้นหาจุดอ่อนหรือช่องโหว่ และประเมินความเสี่ยงและผลกระทบ (Vulnerability Assessment) นั้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการโดยใช้โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ลักษณะ Commercial ที่มีความน่าเชื่อถือ และเป็นโปรแกรมที่ผู้รับจ้างมีลิขสิทธิ์ถูกต้อง

4.4 ผู้รับจ้างต้องเจาะระบบจากเครือข่ายภายนอกด้วยวิธี External Black-Box Penetration เพื่อเข้าถึงข้อมูลสำคัญ เช่น บัญชีผู้ดูแลระบบพร้อมรหัสผ่าน หรือบัญชีผู้ใช้งานพร้อมรหัสผ่าน หรือข้อมูลอื่นๆ ที่มีความสำคัญ รวมถึงผลกระทบใดๆ ที่อาจทำให้สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคลับ ได้ตระหนักถึงทราบถึงความเสี่ยงจากการเจาะระบบ โดยในการทดสอบเจาะระบบ

M. Wang

สมาคมราชกรีฑาสโมสร**และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลกคลับ**

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) PO Contract No :

จะดำเนินการเหมือนกับการเจาะระบบของไวรัสหรือแฮกเกอร์ที่ปฏิบัติงานจริง ซึ่งจะค้นหาช่องทางเพื่อเข้าถึงระบบ (Exploit) ผ่านจุดอ่อนหรือช่องโหว่ต่างๆ เช่น ช่องโหว่ที่พบอาจเป็น Zero-Day ที่ยังไม่มี การแจ้งเตือนจากผู้ให้บริการ

4.4.1 การทดสอบเจาะระบบจากภายในและภายนอกนั้น ผู้รับจ้างต้องให้การทดสอบและวิเคราะห์ ด้วยตัวบุคคลเองด้วย (Manual Test) โดยไม่ควรใช้เครื่องมืออัตโนมัติเพียงอย่างเดียว

4.4.2 ผู้รับจ้างทดสอบเจาะระบบโดยกำหนดจำนวนเป้าหมายการโจมตีเป็น Domain Name Website หรือ IP Address ของระบบสารสนเทศ ซึ่งจะมีการตรวจสอบข้อมูล Domain Name Website และ IP Address ที่ผู้รับจ้างได้จาก Information Gathering เพื่อยืนยันความถูกต้อง ตรงกันทั้งหมดก่อนที่ผู้รับจ้างจะเริ่มทดสอบเจาะระบบในขั้นตอนต่อไป

4.4.3 ระบบงานเป้าหมายสำหรับการทดสอบเจาะระบบจากภายนอก (External Penetration Test) ตามจำนวนที่กำหนด คือ 4 IP Address (URL) เช่น

- 1) ระบบ Web Application
- 2) API

4.4.4 ระบบงานเป้าหมายสำหรับการทดสอบเจาะระบบจากภายนอก (External Penetration Test) สำหรับระบบ Mobile Application ตามจำนวนที่กำหนด คือ 2 Application (IOS & Android) ได้แก่ RBSC App (IOS & Android)

4.4.5 ระบบงานเป้าหมายสำหรับการทดสอบเจาะระบบจากภายนอก (External Penetration Test) และภายใน (Internal Penetration Test) สำหรับระบบ Infrastructure System ตามจำนวนที่กำหนด ได้แก่

- 1) Server On Cloud
- 2) Server Physical on Site
- 3) Server VM On Site
- 4) Network Switch, Access Point และ Firewall

4.4.6 การทดสอบเจาะระบบจากเครือข่ายภายนอก (External Penetration Test) และภายใน (Internal Penetration Test) นั้น ผู้รับจ้างต้องแต่งตั้งผู้แทนอย่างน้อยหนึ่งคนเพื่อรับผิดชอบ และควบคุมการดำเนินงาน รวมทั้งเป็นผู้ติดต่อประสานงานระหว่างสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลกคลับ กับผู้รับจ้าง



สมาคมราชกรีฑาสโมสร

และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) PO Contract No :

- 4.4.7 ผู้รับจ้างต้องแจ้งพนักงานสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์ ผู้มีหน้าที่รับผิดชอบให้รับทราบทุกครั้งก่อนการทดสอบเจาะระบบ โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งล่วงหน้าเป็นอย่างน้อย 1 วันทำการ และดำเนินการได้หลังจากได้รับความเห็นชอบทุกครั้ง
- 4.5 ผู้รับจ้างทดสอบอีเมลหลอกลวง (Phishing Mail) ด้วยรูปแบบเสมือนจริง (Phishing Simulation) ถึงกลุ่มเป้าหมายที่เป็นพนักงานสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์ เพื่อสร้างเสริมประสบการณ์และความคุ้นเคยกับรูปแบบของ Phishing ให้สามารถสังเกตและแยกแยะได้ โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้
- 4.5.1 จัดทำแผนดำเนินการ Phishing Mail โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายของพนักงานสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์ ที่ใช้งานระบบ Email จำนวนไม่น้อยกว่า 200 คน (Email Account)
- 4.5.2 ทดสอบ Phishing Mail โดยต้องไม่กระทบต่อบุคคลหรือบริษัทภายนอก และต้องกำหนดเทคนิคหรือวิธีการที่ทำให้กลุ่มเป้าหมายรู้ตัวหรือรู้ล่วงหน้าน้อยที่สุดเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด
- 4.5.3 จัดทำรายงานผลการทดสอบเพื่อวัดผล เปรียบเทียบ และสรุปผลการทดสอบ
- 4.6 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอรายงานสรุปผลการดำเนินงาน รายละเอียดจุดอ่อนหรือช่องโหว่ที่พบ ปริมาณช่องโหว่ของระบบ ความเสี่ยงที่พบ และผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นอย่างละเอียด พร้อมแนวทางการแก้ไข รวมถึงเวลาโดยประมาณที่ใช้ในการแก้ไขให้กับสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์
- 4.6.1 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในการให้คำแนะนำแนวทางวิธีการปิดช่องโหว่ที่อาจส่งผลกระทบต่อระดับความปลอดภัยของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์ ให้กับพนักงานผู้ดูแลระบบของสมาคมฯ ภายหลังจากการทดสอบเจาะระบบและการประเมินความเสี่ยง รวมถึงให้คำแนะนำแนวทางการปรับปรุงความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศให้เป็นอย่างดีเหมาะสม
- 4.6.2 พนักงานผู้ดูแลระบบของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์ เป็นผู้ดำเนินการแก้ไขและปิดช่องโหว่ที่พบตามคำแนะนำแนววิธีการที่ผู้รับจ้างได้นำเสนอ
- 4.6.3 หลังจากทีพนักงานผู้ดูแลระบบของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์ แก้ไขและปิดช่องโหว่ที่พบในข้อ 4.6.2 แล้ว ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบหรือทดสอบผล

Wangj

สมาคมราชกรีฑาสโมสร
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

การแก้ไขการปิดช่องโหว่หรือจุดอ่อนอีกครั้งเพื่อยืนยันการแก้ไขช่องโหว่ที่พบเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- 4.6.4 ในกรณีที่มิระบบใดๆ ที่สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ไม่สามารถปิดช่องโหว่ตามคำแนะนำของผู้รับจ้าง ให้ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างที่ต้องให้การช่วยเหลือในการวิเคราะห์และแนะนำแนวทางการแก้ไขอื่นๆ ที่สามารถลดผลกระทบหรือลดความเสี่ยงของช่องโหว่นั้นๆ ให้แก่สมาคมฯ เพื่อดำเนินการต่อไป
- 4.7 ภายหลังจากการแก้ไขปิดช่องโหว่ในข้อ 4.6 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบช่องโหว่ในข้อ 4.3 และทดสอบเจาะระบบในข้อ 4.4 อีกครั้ง เพื่อตรวจสอบและยืนยันผลจากการแก้ไขว่าสามารถปิดช่องโหว่และป้องกันการเจาะระบบได้หลังจากมีการแก้ไขแล้ว
- 4.8 ผู้รับจ้างต้องรวบรวมและจัดทำรายงานการทดสอบเจาะระบบทั้งก่อนและหลังการแก้ไข รวมถึงบทวิเคราะห์ คำแนะนำแนวทางการแก้ไข และบทสรุป โดยจัดทำเป็นเอกสารทั้งรูปแบบ Hardcopy และ Softcopy เพื่อนำเสนอผู้บริหารหรือผู้เกี่ยวข้องของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ
- 4.9 การดำเนินงานของผู้รับจ้างต้องไม่ส่งผลกระทบต่อหรือสร้างความเสียหายต่อระบบใดๆ ของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ หากมีความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องรายงานให้สมาคมฯ รับทราบในทันที พร้อมกับต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น โดยความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงนั้นต้องมีการตรวจสอบว่าเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้างจริง รวมถึงผู้รับจ้างต้องทำให้ระบบใดๆ ที่เสียหายหรือได้รับผลกระทบนั้นสามารถกลับมาใช้งานได้เป็นปกติดังเดิมภายในระยะเวลาอันรวดเร็วและต้องไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 4.10 ผู้รับจ้างต้องใช้เอกสาร ข้อมูล เครื่องมือ ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ต่างๆ ในการดำเนินการอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งไม่ละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรของผู้อื่น ในกรณีที่เอกสาร ข้อมูล เครื่องมือฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ในการดำเนินการเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรของผู้อื่น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับหรือเกี่ยวเนื่องกับกรณีดังกล่าวทั้งสิ้นให้แก่บริษัท และ/หรือบุคคลภายนอก ที่เป็นผู้ถูกละเมิดนั้น
- 4.11 ผู้รับจ้างต้องจัดทำสัญญาไม่เปิดเผยข้อมูลพร้อมลงนามให้แก่สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ และสมาคมฯ ขอสงวนสิทธิ์ในข้อมูลทั้งหมดของโครงการนี้ โดยระบบงานและเอกสารทั้งหมดที่จัดทำขึ้นจะถือเป็นลิขสิทธิ์ของทางสมาคมฯ

M. M. M.

สมาคมราชกรีฑาสโมสร**และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ**

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) PO Contract No :

- 4.12 ผู้รับจ้างต้องไม่นำเอกสารและข้อมูลใดๆ ที่ได้รับหรือจัดทำขึ้นเกี่ยวกับระบบและการทดสอบของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ไปเปิดเผยโดยไม่ได้รับความเห็นชอบอย่างเป็นทางการจากสมาคมฯ เป็นอันขาด เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากสมาคมฯ เท่านั้น
- 4.13 ผู้รับจ้างมีหน้าที่เก็บรักษาข้อมูลที่ได้รับจากสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ และข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับสมาคมฯ ตลอดจนรายงานผลการทดสอบเจาะระบบไว้เป็นความลับทั้งในระหว่างระยะเวลาสัญญาจ้างและสิ้นสุดการรับจ้าง
- 4.14 ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาสื่อเก็บข้อมูลที่เหมาะสมและปลอดภัย หากจำเป็นต้องนำข้อมูลออกจากสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ
- 4.15 ผู้รับจ้างต้องแนะนำ หรือจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ หรือจัดทำตัวอย่าง เช่น คลิปวิดีโอ รูปภาพ หรืออื่นๆ เพื่อให้สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ สามารถใช้แจ้งประกาศหรือใช้สื่อสารและสร้างความตระหนักรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศหรือความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
- 4.16 ผู้รับจ้างห้ามนำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่ของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ มาใช้เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในของสมาคมฯ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากสมาคมฯ เท่านั้น
- 4.17 ผู้รับจ้างต้องยินยอมให้สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ มีสิทธิ์ตรวจสอบการดำเนินงานตลอดระยะเวลาจนกระทั่งสิ้นสุดการรับจ้าง
- 4.18 หากส่วนหนึ่งส่วนใดที่ไม่ได้ระบุไว้ในเอกสารนี้ แต่มีความจำเป็นต้องจัดทำหรือจัดหาเพื่อให้การดำเนินงานแล้วเสร็จ ผู้รับจ้างต้องจัดทำหรือจัดหามาให้เพียงพอต่อการใช้งานของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ
- 4.19 ผู้รับจ้างต้องจัดการประชุมเพื่อรายงานผลและความคืบหน้าของโครงการต่อสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ เป็นระยะเวลาที่ชัดเจนอย่างต่อเนื่องจนกระทั่งสิ้นสุดการรับจ้าง

5. เงื่อนไขการปฏิบัติงานและการรับประกัน

5.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาบุคลากรหรือทีมงานที่มีความรู้ความสามารถทางด้านการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) ในข้อ 3.6 - 3.8

5.2 ผู้เสนอราคาต้องทดสอบเจาะระบบทั้งหมด 2 ครั้ง ต่อระบบ ดังนี้ 

สมาคมราชกรีฑาสโมสร**และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ**

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) PO Contract No :

5.2.1 สำหรับการทดสอบเจาะระบบครั้งที่ 1 ใช้ระยะเวลาไม่เกิน 45 วันทำการ เพื่อค้นหาช่องโหว่ และทดสอบเจาะระบบครั้งที่ 1 พร้อมแจ้งให้สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับแก้ไข อีกทั้งต้องจัดทำรายงานสรุปผลเพื่อส่งมอบด้วย

5.2.2 สำหรับการทดสอบเจาะระบบครั้งที่ 2 ใช้ระยะเวลาไม่เกิน 30 วันทำการ เพื่อทดสอบเจาะระบบครั้งที่ 2 หลังจากสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับแก้ไขช่องโหว่ (Revisit) แล้ว อีกทั้งต้องจัดทำรายงานสรุปผลเพื่อส่งมอบด้วย

5.3 ผู้เสนอราคาต้องลบข้อมูลทั้งหมดหลังจากจบสัญญาจัดจ้างแล้ว พร้อมแนบหลักฐานยืนยันหรือเอกสารยืนยันการลบข้อมูลทั้งหมดให้กับสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ได้รับทราบและเก็บรักษาไว้

5.4 ผู้เสนอราคาต้องส่งรายละเอียดของบุคลากรทั้งหมดซึ่งเป็นทีมงานที่ปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง พร้อมประวัติการทำงาน/ผลงาน รวมถึงตัวอย่างข้อมูลลูกค้าอ้างอิง (Customer Reference) ให้สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ได้รับทราบ

5.5 สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ มีสิทธิ์ตรวจสอบประวัติของบุคลากรที่ผู้รับจ้างแต่งตั้งเป็นผู้แทนได้

5.6 ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือรับรองเพื่อยืนยันต่อสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ว่าซอฟต์แวร์ทุกประเภทที่นำมาใช้กับงานที่เสนอต่อสมาคมฯ ในโครงการนี้ ไม่มีโปรแกรมแอบแฝงหรือโปรแกรมมุ่งประสงค์ร้ายที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการทดสอบเจาะระบบ และผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการนำโปรแกรมเหล่านั้นมาใช้ในงานดังกล่าว

6. ระยะเวลาดำเนินงาน

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตามขอบเขตงานในข้อ 4 รวมถึงวางแผน ตรวจสอบ วิเคราะห์ ทดสอบ รายงานผลทดสอบซ้ำ และส่งมอบข้อมูลผลการทดสอบและอื่นๆ ในรูปแบบ Hardcopy ภายใน 120 (หนึ่งร้อยยี่สิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สมาคมราชกรีฑาสโมสร

7. งานที่ต้องส่งมอบ

7.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายงานการค้นหาช่องโหว่ การทดสอบเจาะระบบ ผลการประเมินความเสี่ยง และคำแนะนำการปรับปรุงแก้ไขข้อบกพร่องต่างๆ ทั้งรูปภาพและเอกสาร ดังนี้



สมาคมราชกรีฑาสโมสร
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

- 7.1.1 รายงานอย่างละเอียดที่ระบุเนื้อหาครอบคลุมถึง Raw Data การวิเคราะห์ แผนผังการเชื่อมต่อเครือข่ายจากภายนอกสู่เครือข่ายภายใน การตรวจสอบแผนผังระบบเครือข่าย และแม่ข่ายของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ทั้งจากภายในและภายนอกที่แสดงถึงความเสี่ยง ทั้งนี้ รายงานต้องจัดทำเป็นภาษาไทย
- 7.1.2 รายงานอย่างละเอียดที่ระบุขั้นตอนการดำเนินงาน และเครื่องมือ/ขั้นตอนทางเทคนิค/ซอฟต์แวร์ ที่ใช้ค้นหาช่องโหว่และทดสอบเจาะระบบครั้งแรกและการทดสอบซ้ำเป็นครั้งที่ 2 หลังการแก้ไข ตามขอบเขตงานในข้อ 4 ทั้งหมด ทั้งนี้ รายงานต้องจัดทำเป็นภาษาไทย โดยแยกเป็นหัวข้อการค้นหาช่องโหว่ และหัวข้อการทดสอบเจาะระบบ
- 7.1.3 รายงานผลการตรวจสอบที่พบในแต่ละประเด็นปัญหาอย่างละเอียด พร้อมระบุวิธีแก้ไขและชี้แจงถึงปริมาณช่องโหว่และความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น รวมถึงคำแนะนำแนวทางและขั้นตอนการปิดช่องโหว่ให้กับพนักงานผู้ดูแลระบบของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ทั้งนี้ รายงานต้องจัดทำเป็นภาษาไทย
- 7.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานในเรื่อง Code Review, Code Quality, และ Code Security หากมี
- 7.3 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินและการดำเนินงานแก้ไขและปิดช่องโหว่ที่พบโดยพนักงานผู้ดูแลระบบของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ
- 7.4 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมิน พร้อมคำแนะนำและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัยให้แก่ผู้บริหารของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับได้รับทราบ หากจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขเพื่อเพิ่มระดับการรักษาความปลอดภัย ซึ่งในกรณีที่มูลค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาต้องประเมินค่าใช้จ่ายที่ต้องใช้ในการปรับปรุงอย่างละเอียด

8. เงื่อนไขการรักษาความลับ

- 8.1 ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาข้อมูลความลับไว้เป็นความลับตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเปิดเผยข้อมูลความลับแก่บุคคลอื่นใด เว้นแต่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากสมาคมฯ และผู้รับจ้างต้องใช้ข้อมูลความลับเฉพาะเพื่อดำเนินการตามข้อกำหนดของสมาคมฯ เท่านั้น
- 8.2 ผู้รับจ้างต้องดูแลรักษาและปกป้องข้อมูลความลับ อีกทั้ง ต้องระมัดระวังในการเข้าถึงข้อมูล โดยสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ อนุญาตให้เข้าถึงข้อมูลตามความ

A. Mbang

สมาคมราชกรีฑาสโมสร

และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลกคลับ

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) PO Contract No :

เหมาะสมเพื่อไม่ให้ผู้รับจ้างนำข้อมูลความลับไปเปิดเผยโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือทำสำเนาข้อมูลไปเผยแพร่

- 8.3 สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลกคลับ จะให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานแก่ผู้รับจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ลงนามในเอกสารสัญญาปกปิดความลับ NDA (Non-Disclosure Agreement) เป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- 8.4 ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลกคลับ รับทราบทันที หากข้อมูลความลับถูกเปิดเผยหรือตกอยู่ในความครอบครองของบุคคลอื่น

9. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองข้อเสนอโครงการที่ปิดผนึกเรียบร้อยแล้ว โดยยื่นแยกเป็น 2 ซอง ได้แก่

9.1 ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน 1 ซด ประกอบด้วย

- 9.1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 9.1.2 สำเนาทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 9.1.3 หนังสือยอมรับเงื่อนไขและคุณสมบัติที่ทางสมาคมฯ กำหนด
- 9.1.4 เอกสารอ้างอิงผลงาน เช่น เอกสารสัญญา หรือ ใบสั่งซื้อ หรือ หนังสือรับรองผลงานทำการทดสอบเจาะระบบ (Penetration Test) หรือตรวจสอบระบบเพื่อหาช่องโหว่ของระบบเครือข่าย (Vulnerability Assessment) ให้กับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือ บริษัทเอกชน มาแล้วเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ราย ภายในรอบระยะเวลา 1 ปี
- 9.1.5 หนังสือรับรองตามข้อ 3.8
- 9.1.6 ประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรองตามข้อ 3.9
- 9.1.7 เอกสารระบุ Tools ที่ใช้ในข้อ 4.3
- 9.1.8 เอกสารแนะนำบริษัท (Company Profile)

9.2 ซองข้อเสนอทางด้านราคา จำนวน 1 ซดประกอบด้วย

เอกสารเสนอราคาระบุเป็นปริมาณงานต่อหน่วย โดยต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งใบเสนอ

ราคา 

สมาคมราชกรีฑาสโมสร**และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ**

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) PO Contract No :

ทั้งนี้ กำหนดให้ผู้เสนอราคาจะต้องระบุที่หน้าซองด้วยว่าเป็น "ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค" หรือ "ซองข้อเสนอทางด้านราคา" ปิดผนึกซองให้เรียบร้อย และยื่นต่อแผนกจัดซื้อ สมาคมราชกรีฑาสโมสร 02-028-7272 ต่อ 1292

10. การรับประกันงานจัดซื้อจัดจ้าง

- 10.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันการดำเนินงานตามขอบเขตงาน การปฏิบัติงานตามเงื่อนไขการปฏิบัติงานและการรับประกัน พร้อมส่งมอบงานภายในระยะเวลาโครงการตามที่ระบุในเอกสารขอบเขตงานนี้
- 10.2 ผู้รับจ้างต้องรับประกัน หากมีผลกระทบหรือความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น อีกทั้ง ต้องแก้ไขให้เป็นปกติดังเดิมภายในระยะเวลาอันรวดเร็วและสมาคมฯ เห็นควรว่าเป็นระยะเวลาที่เหมาะสม พร้อมกันนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายในการแก้ไขแต่เพียงผู้เดียว
- 10.3 ผู้รับจ้างต้องรับประกัน ในกรณีที่เอกสาร ข้อมูล เครื่องมือ ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ต่างๆ ที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ในการดำเนินงานที่เสนอต่อสมาคมฯ ในโครงการนี้เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรของผู้อื่น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับหรือเกี่ยวเนื่องกับกรณีดังกล่าวทั้งสิ้นให้แก่บริษัทฯ และ/หรือบุคคลภายนอก ที่เป็นผู้ถูกละเมิดนั้น

11. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สมาคมฯ จะจ่ายเงินครบทั้งจำนวนหรือตามงวดงานที่ได้ตกลงกัน ภายใน 30 วันหรือตามที่ได้ตกลงกัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับลงนามรับมอบงาน และผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามกระบวนการวางบิลของสมาคมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

12. กระบวนการพิจารณาข้อเสนอ

- 12.1 สมาคมฯ จะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นซองทุกราย โดยข้อเสนอทางเทคนิคที่ผ่านการพิจารณาต้องสอดคล้องกับความต้องการของสมาคมฯ ที่ระบุในขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการปฏิบัติงาน
- 12.2 สมาคมฯ จะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นซองเฉพาะรายที่มีข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่สอดคล้องกับความต้องการของสมาคมฯ ที่ระบุในขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการปฏิบัติงาน



สมาคมราชกรีฑาสโมสร

และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) PO Contract No :

12.3 สมาคมฯ จะพิจารณาคูณสมบัติ ราคา และคุณภาพงาน และดำเนินการเจรจาต่อรองราคากับผู้ยื่นซองที่มี ข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคาที่ดีที่สุด

12.4 หากการเจรจาไม่เป็นผล สมาคมฯ จะพิจารณายกเลิกการเจรจาต่อรองกับผู้ยื่นซองรายนั้น และจะพิจารณาผู้ยื่นซองที่มีข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคาที่ดีรองลงมา และดำเนินการเช่นเดียวกับรายแรก จนกว่าจะได้ราคาที่เหมาะสม และอยู่ในงบประมาณ

12.5 ผู้ยื่นซองต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นซองรายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่สมาคมฯ ณ วันเสนอราคารนี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

12.6 สมาคมฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดได้ และอาจพิจารณาเลือกเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาเลยก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสมาคมฯ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสมาคมฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นซองจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

13. ระยะเวลาการพิจารณาข้อเสนอ

กำหนดยื่นซองข้อเสนอ ภายในวันที่ 21 มีนาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึง 17.00 น. ณ แผนกจัดซื้อ สมาคมราชกรีฑาสโมสร ติดต่อคุณบุญญาพร โทร. 02-028-7272 ต่อ 1296

14. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

การบอกเลิกสัญญา

14.1 สมาคมฯ มีสิทธิในการบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่การเข้าดำเนินงานของผู้รับจ้างไม่ตรงกับที่กำหนด โดย สมาคมฯ จะแจ้งการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน

14.2 หากการดำเนินงานของผู้รับจ้างไม่มีความคืบหน้าภายในเวลาอันสมควร หรือมีแนวโน้มที่เชื่อว่าจงใจจะทำงานล่าช้า หรือละทิ้งงาน สมาคมฯ สงวนสิทธิที่จะยกเลิกสัญญาและว่าจ้างผู้รับจ้างรายอื่นที่ สมาคมฯ พิจารณาว่าสมควรมาดำเนินการส่วนที่เหลือ โดยสมาคมฯ สงวนสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากผู้รับจ้าง



สมาคมราชกรีฑาสโมสร

และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อจัดจ้างตรวจสอบและประเมินความมั่นคงปลอดภัยระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 21 กุมภาพันธ์ 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) PO Contract No :

14.3 ผู้รับจ้างจะต้องรักษาความลับของสมาคมฯ และความลับในการให้คำปรึกษา หากมีการละเมิด ทางสมาคมฯ มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายและยกเลิกสัญญาการจัดจ้างได้ โดยแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

15. การจ้างช่วง

ห้ามผู้รับจ้างนำงานทั้งหมดตามสัญญาฯ ไปจ้างเหมาช่วงอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุมัติจากสมาคมฯ เป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้รับจ้างฝ่าฝืน สมาคมฯ จะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทันที


16. หน้าที่ทางภาษีของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ค่าภาษี ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) และอากรแสตมป์ใดๆ ที่เกี่ยวกับการว่าจ้างของโครงการนี้

17. บทปรับ

- 18.1 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ สมาคมฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างได้เริ่มงานใดๆ อันส่งผลให้เกิดความเปลี่ยนแปลงต่อทรัพย์สินของสมาคมฯ ก่อนการบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพื่อให้ทรัพย์สินของสมาคมฯ ดังกล่าวกลับสู่สภาพเดิม
- 18.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่าช้ากว่าที่กำหนด สมาคมฯ จะดำเนินการคิดค่าปรับวันละ 0.1% ของมูลค่างานตามสัญญา

อนุมัติโดย


22 Feb 24.


นางสาว 
(คณะกรรมการประเมินโครงการ)