

สมาคมราชกรีฑาสโมสร  
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ)  PO  Contract No :

## ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

### 1. งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)

สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์ ประสงค์จัดหาอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์สำหรับการบริหารจัดการการเข้าถึงและการจัดการรหัสผ่านต่างๆ ของระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ของสมาคมฯ ให้ปรับปรุงเป็นปัจจุบันอยู่เสมอ เพื่อใช้บริหารรหัสผ่านให้กับบุคคลที่จำเป็นหรือต้องการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่าย รวมถึงอุปกรณ์ต่างๆ ของสมาคมฯ ด้วยการควบคุมการเข้าถึงเป็นช่วงเวลาตามที่กำหนดได้อีกทั้ง ใช้ตรวจสอบ บันทึกการดำเนินการและพฤติกรรมการใช้งานต่างๆ ในระหว่างที่บุคคลหนึ่งเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่างๆ ได้อย่างเป็นปัจจุบัน (Real Time) พร้อมกับย้อนหลังได้ด้วย โดยคำนึงถึงความปลอดภัยทางสารสนเทศเป็นสำคัญ

### 2. วัตถุประสงค์ในการจัดซื้อจัดจ้าง

- 2.1 เพื่อเพิ่มการเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยทางสารสนเทศของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์
- 2.2 เพื่อควบคุมและตรวจสอบการดำเนินการและพฤติกรรมการใช้งานในระหว่างการเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ต่างๆ ของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์ ให้เป็นไปตามสิทธิ์ที่บุคคลหนึ่งได้รับอนุญาต และเป็นไปตามช่วงเวลาที่กำหนด

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนและจัดตั้งในประเทศไทย โดยมีทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 3 ล้านบาท
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องมีความเชี่ยวชาญหรือมีประสบการณ์เกี่ยวกับอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ที่เสนอ โดยมีผลงานการติดตั้งและ/หรือผลงานในประเภทเดียวกันกับงานที่ผู้เสนอราคาเสนอให้กับสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลคัลส์ พร้อมมีสำเนาเอกสารสัญญาหรือหนังสือรับรอง

12/1/24  
wbkmpj

สมาคมราชกรีฑาสโมสร  
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ)  PO  Contract No :

ผลงานที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท และมีระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับจนถึงวันที่ยื่นของข้อเสนอโครงการ

- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นนิติบุคคลที่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการและ/หรือถูกดำเนินคดีล้มละลาย เว้นแต่คดีล้มละลายนั้น ศาลมีคำสั่งเห็นชอบตามคำขอประนอมหนี้หรือเห็นชอบแผนฟื้นฟูกิจการ
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย พร้อมได้รับการสนับสนุนทางเทคนิคโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ อีกทั้งต้องมีใบประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรอง (Certificate) ซึ่งออกให้โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นด้วย

#### 4. ขอบเขตงาน

ผู้เสนอราคาต้องจัดหาระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM) พร้อมติดตั้งให้กับสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ โดยต้องเป็นระบบที่มีคุณสมบัติ ดังนี้

- 4.1 ระบบที่เสนอต้องเป็นซอฟต์แวร์หรือ Virtual Appliance ที่ออกแบบมาเพื่อทำหน้าที่ควบคุมสิทธิ์การเข้าถึงระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ปลายทางด้วยการบริหารจัดการรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ เท่านั้น
- 4.2 ระบบที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Leader ของ Gartner Magic Quadrants ในหัวข้อ Privileged Access Management ในปีพ.ศ. 2565 หรือ ปี พ.ศ. 2566
- 4.3 ระบบที่เสนอต้องมีสิทธิ์
  - การใช้งานระบบพร้อมกัน (Concurrent License) โดยผู้ใช้งาน จำนวน 5 คน เป็นอย่างน้อย และสามารถบริหารจัดการรหัสผ่าน จำนวน 50 Target Device เป็นอย่างน้อย โดยบริหารจัดการระบบได้ทั้ง On Premise และ On Cloudหรือ
  - มีสิทธิ์การใช้งานบริหารจัดการระบบบนอุปกรณ์ได้พร้อมกัน จำนวน 50 อุปกรณ์ เป็นอย่างน้อย และรองรับผู้ใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวน อีกทั้งต้องสามารถปรับปรุง/โยกย้ายสิทธิ์การใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวนครั้ง โดยบริหารจัดการระบบได้ทั้ง On Premise และ On Cloud

12/14/24  
Nung

สมาคมราชกรีฑาสโมสร  
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

- 4.4 ระบบที่เสนอต้องสามารถ รองรับ ผู้ใช้งานหรือกลุ่มผู้ใช้งานผ่าน Active Directory หรือ LDAP เพื่อ กำหนดสิทธิ์การใช้งานได้
- 4.5 ระบบที่เสนอต้องสามารถบริหารจัดการนโยบายเกี่ยวกับรหัสผ่าน และระบบ Approval Workflow ใน ลักษณะ Request – Approve เพื่อรองรับการร้องขอและการเข้าถึงรหัสผ่านโดยผู้ใช้งาน (User) ผ่าน ทาง Web Browser
- 4.6 ระบบที่เสนอต้องสามารถกำหนดสิทธิ์ให้กับผู้ใช้งานสำหรับการเข้าใช้งานระบบได้เป็นอย่างน้อย ดังนี้
- 4.6.1 ผู้ร้องขอ
  - 4.6.2 ผู้อนุมัติ
  - 4.6.3 ผู้ดูแลระบบ
  - 4.6.4 ผู้ตรวจสอบ
- 4.7 ระบบที่เสนอต้องสามารถกำหนดนโยบายการควบคุมรหัสผ่านในรูปแบบใช้งานครั้งเดียว (One-Time Password) ได้ (ถ้ามี)
- 4.8 ระบบที่เสนอต้องสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของอุปกรณ์ได้ตามระยะเวลาที่กำหนด
- 4.9 ระบบที่เสนอต้องสามารถบริหารจัดการระบบคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและอุปกรณ์ปลายทางได้ โดยไม่ต้อง ติดตั้งซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์ปลายทางที่ต้องการเก็บบันทึกกิจกรรม/พฤติกรรมการใช้งาน (Agentless)
- 4.10 ระบบที่เสนอต้องสามารถบริหารจัดการรหัสผ่านให้แก่ระบบต่างๆ ของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และ สมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ได้เป็นอย่างน้อย ดังนี้
- 4.10.1 Operating System ได้เป็นอย่างน้อย ดังนี้
    - 4.10.1.1 Microsoft Windows Server
    - 4.10.1.2 Linux
  - 4.10.2 Database Account ได้เป็นอย่างน้อย ดังนี้
    - 4.10.2.1 Microsoft SQL Server
    - 4.10.2.2 Oracle
    - 4.10.2.3 MySQL
  - 4.10.3 Network / Security Appliance ได้เป็นอย่างน้อย ดังนี้

A 12/4/24

สมาคมราชกรีฑาสโมสร  
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

- 4.10.3.1 Cisco
- 4.10.3.2 Fortinet
- 4.10.4 Application ได้เป็นอย่างน้อย ดังนี้
  - 4.10.4.1 SQL Server Management Studio
  - 4.10.4.2 Microsoft Access
- 4.11 ระบบที่เสนอต้องสามารถรองรับการเข้าถึงอุปกรณ์ปลายทางด้วยโปรโตคอล ได้แก่ SSH, RDP (Remote Desktop Protocol), VNC, SFTP, Telnet, Rlogin, และ Raw TCP/IP (ถ้ามี)
- 4.12 ระบบที่เสนอต้องสามารถควบคุมสิทธิ์ของผู้ใช้งานสำหรับการเข้าถึงอุปกรณ์ปลายทาง โดยกำหนดเป็นนโยบาย ได้เป็นอย่างน้อย ดังนี้
  - 4.12.1 สามารถควบคุมให้ผู้ใช้งานเข้าถึงเฉพาะอุปกรณ์ปลายทางที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น
  - 4.12.2 สามารถควบคุมให้ผู้ใช้งานเข้าถึงอุปกรณ์ปลายทางด้วย User Account ที่กำหนดไว้เท่านั้น
  - 4.12.3 สามารถควบคุมระยะเวลาที่อนุญาตให้ผู้ใช้งานเข้าถึงอุปกรณ์ปลายทางได้
  - 4.12.4 สามารถควบคุมโปรโตคอลการเข้าถึงอุปกรณ์ปลายทางที่ได้รับอนุญาตให้ใช้งานได้เท่านั้น
- 4.13 ระบบที่เสนอต้องสามารถใช้งานผ่านซอฟต์แวร์ Client เช่น PuTTY, FileZilla, WinSCP, และ Terminal Server Client (Remote Desktop Connection) (ถ้ามี)
- 4.14 ระบบที่เสนอต้องสามารถบันทึกกิจกรรม/พฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้งานในรูปแบบภาพเคลื่อนไหวจากทุกอุปกรณ์หรือเลือกระบุเฉพาะเจาะจงเป็นบางอุปกรณ์ปลายทางตามที่ต้องการได้
- 4.15 ระบบที่เสนอต้องมี Optical Character Recognition (OCR) Engine ที่วิเคราะห์การใช้งานผ่าน RDP (Remote Desktop Protocol) และ VNC ได้อย่างเป็นปัจจุบัน (Real Time) พร้อมทั้งสามารถแจ้งเตือนเมื่อตรวจพบกิจกรรม/พฤติกรรมการใช้งานที่ไม่เหมาะสม (ถ้ามี)
- 4.16 ระบบที่เสนอต้องสามารถแสดงรายการภาพวิดีโอตัวอย่าง (Screenshot List) ของแต่ละช่วงเวลาตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นสุดการใช้งาน สำหรับการตรวจสอบกิจกรรม/พฤติกรรมการใช้งานในรูปแบบภาพเคลื่อนไหวตามแต่ละช่วงเวลาได้ (ถ้ามี)

Ph  
12/4/24

Wang

สมาคมราชกรีฑาสโมสร  
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ)  PO  Contract No :

- 4.17 ระบบที่เสนอต้องสามารถตรวจสอบ Session ที่ผู้ใช้งานกำลังดำเนินกิจกรรมอยู่ได้อย่างเป็นปัจจุบัน (Real-Time) พร้อมทั้งสามารถยกเลิก (Terminate) การเข้าถึงและการใช้งาน Session ของผู้ใช้งานที่กำลังดำเนินกิจกรรมอยู่ได้อย่างเป็นปัจจุบัน (Real-Time)
- 4.18 ระบบที่เสนอต้องสามารถยกเลิก (Terminate) การเข้าถึงและการใช้งาน Session ของผู้ใช้งาน เมื่อตรวจพบการเรียกใช้คำสั่ง (Command) ที่ไม่ได้รับอนุญาตบนอุปกรณ์ปลายทางที่ควบคุมการเข้าถึงด้วยโปรโตคอล SSH ได้ (ถ้ามี)
- 4.19 ระบบที่เสนอต้องสามารถทำ Session Sharing และ Remote Control บน RDP (Remote Desktop Protocol) Session ขณะที่ผู้ใช้งานกำลังดำเนินกิจกรรมอยู่ได้ (ถ้ามี)
- 4.20 ระบบที่เสนอต้องใช้ Session Probe สำหรับการเก็บข้อมูล Metadata บน RDP (Remote Desktop Protocol) Session เพื่อบันทึกกิจกรรม/พฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้งาน (ถ้ามี)
- 4.21 ระบบที่เสนอต้องสามารถเข้าถึงอุปกรณ์ปลายทางผ่านทาง Web Browser โดยไม่ต้องติดตั้ง Browser Plug-in (ถ้ามี)
- 4.22 ระบบที่เสนอต้องสามารถควบคุมการใช้งาน RDP (Remote Desktop Protocol) Session เช่น ห้ามใช้งาน Process และ Program ที่กำหนดได้ โดยไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์ปลายทาง (ถ้ามี)
- 4.23 ระบบที่เสนอต้องสามารถค้นหาคำสั่ง/พฤติกรรมการใช้งานการเรียกใช้คำสั่ง (Command), Keystrokes และ Windows Events ได้ในรูปแบบ Free Text Search
- 4.24 ระบบที่เสนอต้องสามารถเข้ารหัส (Encrypt) ข้อมูลที่สำคัญด้วยอัลกอริทึม AES เช่น ข้อมูลรหัสผ่านของอุปกรณ์ปลายทาง
- 4.25 ระบบที่เสนอต้องสามารถเข้ารหัส (Encrypt) ไฟล์บันทึกกิจกรรม/พฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้งาน (Video Recording) (ถ้ามี)
- 4.26 ระบบที่เสนอต้องสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลภายนอกผ่านทาง NFS และ SMB/CIFS เพื่อจัดเก็บไฟล์บันทึกกิจกรรม/พฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้งาน (Video Recording) (ถ้ามี)
- 4.27 ระบบที่เสนอต้องสามารถแจ้งเตือนผู้ดูแลระบบและอุปกรณ์ให้รับทราบผ่านทางอีเมล (E-Mail) เมื่อมีเหตุการณ์สำคัญเกิดขึ้น
- 4.28 ระบบที่เสนอต้องสามารถบันทึก Log โดยแสดงรายละเอียดการใช้งานได้เป็นอย่างดี ดังนี้
  - 4.28.1 วันและเวลาที่เริ่มต้นการใช้งาน (ถ้ามี)

สมาคมราชกรีฑาสโมสร  
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

- 4.28.2 วันและเวลาที่สิ้นสุดการใช้งาน (ถ้ามี)
- 4.28.3 ระยะเวลาที่ใช้งาน (ถ้ามี)
- 4.28.4 ชื่อผู้ใช้งาน (ถ้ามี)
- 4.28.5 IP Address ของเครื่องคอมพิวเตอร์ต้นทางที่ใช้เชื่อมต่อมายังอุปกรณ์ปลายทาง (Source's IP Address) (ถ้ามี)
- 4.28.6 โปรโตคอล (ถ้ามี)
- 4.28.7 อุปกรณ์ปลายทางที่ถูกเรียกใช้งาน (ถ้ามี)
- 4.28.8 User Account บนอุปกรณ์ปลายทางที่ใช้งาน (ถ้ามี)
- 4.29 ระบบที่เสนอต้องสามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทาง HTTPS และ SSH ได้ (ถ้ามี)
- 4.30 ระบบที่เสนอต้องสามารถกำหนดสิทธิ์ให้กับผู้ดูแลระบบ (Administrator) สำหรับการบริหารจัดการอุปกรณ์ได้แตกต่างกัน
- 4.31 ระบบที่เสนอต้องสามารถปรับปรุง (Update) ซอฟต์แวร์และเฟิร์มแวร์ได้ตลอดระยะเวลาตามที่ตกลงทำสัญญา

5. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

- 5.1 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินงานในวันและเวลาทำการที่กำหนดและนัดหมายโดยสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ เท่านั้น
- 5.2 ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ กรณีที่เข้าปฏิบัติในพื้นที่ของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ดังนี้
  - 5.2.1 ห้ามสูบบุหรี่ทุกพื้นที่ ยกเว้นพื้นที่สูบบุหรี่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น
  - 5.2.2 ห้ามถ่ายภาพโดยไม่ได้รับอนุญาต
  - 5.2.3 รับประทานอาหารและใช้ห้องน้ำในพื้นที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น
  - 5.2.4 ห้ามเล่นการพนัน ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามพกพาสิ่งเสพติด อาวุธ ของมีเงินเมาหรือสิ่งผิดกฎหมายเข้ามาในพื้นที่สมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

*Handwritten signature and date: 12/12/24*

**สมาคมราชกรีฑาสโมสร****และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ**

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

**6. ระยะเวลาดำเนินงาน**

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตามขอบเขตงานในข้อ 4 รวมถึงการติดตั้ง การตั้งค่า การทดสอบ และการจัดการฝึกอบรมให้กับพนักงานของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ที่มีหน้าที่ความรับผิดชอบโดยตรงและ/หรือได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบดูแลระบบที่เสนอดังกล่าว ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่แผนการดำเนินงานได้รับอนุมัติจากสมาคมฯ

**7. งานที่ต้องส่งมอบ**

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานตามขอบเขตงานในข้อ 4 รวมถึงจัดการฝึกอบรมให้กับพนักงานของสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ ภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่แผนการดำเนินงานได้รับอนุมัติจากสมาคมฯ พร้อมส่งมอบเอกสารรับประกันให้กับสมาคมฯ

**8. การยื่นข้อเสนอ**

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองข้อเสนอโครงการที่ปิดผนึกเรียบร้อย โดยยื่นแยกเป็น 2 ซอง ได้แก่

**8.1 ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน 1 ซุง ประกอบด้วย**

- 8.1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 8.1.2 สำเนาภ.พ.20 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 8.1.3 สำเนาทะเบียนผู้ถือหุ้น (บอจ.5)
- 8.1.4 หนังสือยอมรับเงื่อนไขและคุณสมบัติที่ทางสมาคมฯ กำหนด
- 8.1.5 แผนการส่งมอบงานไม่เกิน 60 วัน
- 8.1.6 ข้อมูลคุณสมบัติของอุปกรณ์หรือซอฟต์แวร์ที่เสนอ
- 8.1.7 เอกสารอ้างอิงผลงาน เช่น เอกสารสัญญา หรือ ใบสั่งซื้อ หรือ หนังสือรับรองผลงานการติดตั้งและ/หรือผลงานในประเภทเดียวกันกับงานที่ผู้เสนอราคาเสนอให้กับสมาคมราชกรีฑาสโมสร และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ โดยเป็นผลงานที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท และมีระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับจนถึงวันที่ยื่นซองข้อเสนอโครงการ

*Pr*  
12/1/24

สมาคมราชกรีฑาสโมสร  
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

## 8.2 ขอบข้อเสนอด้านราคา จำนวน 1 ชุดประกอบด้วย

เอกสารเสนอราคาจะเป็นปริมาณงานต่อหน่วย โดยต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งใบเสนอราคา

ทั้งนี้ กำหนดให้ผู้เสนอราคาจะต้องระบุที่หน้าซองด้วยว่าเป็น "ซองข้อเสนอด้านเทคนิค" หรือ "ซองข้อเสนอด้านราคา" ปิดผนึกซองให้เรียบร้อย และยื่นต่อแผนกจัดซื้อ สมาคมราชกรีฑาสโมสร 02-028-7272 ต่อ 1296

## 9. การรับประกันงาน

9.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกันการดำเนินงานตามขอบเขตงาน การปฏิบัติงานตามเงื่อนไขการปฏิบัติงานและการรับประกัน พร้อมส่งมอบงานภายในระยะเวลาโครงการตามที่ระบุในเอกสารขอบเขตงานนี้


9.2 ผู้รับจ้างต้องรับประกัน หากมีผลกระทบหรือความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการดำเนินงานของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายนั้น อีกทั้ง ต้องแก้ไขให้เป็นปกติดังเดิมภายในระยะเวลาอันรวดเร็วตามที่สมาคมฯ เห็นควรว่าเป็นระยะเวลาที่เหมาะสม พร้อมกันนี้ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายในการแก้ไขแต่เพียงผู้เดียว

9.3 ผู้รับจ้างต้องรับประกัน ในกรณีที่ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์/เครื่องมือที่ผู้รับจ้างนำมาใช้ในการดำเนินงานที่เสนอต่อสมาคมฯ ในโครงการนี้เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรของผู้อื่น ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับหรือเกี่ยวเนื่องกับกรณีดังกล่าวทั้งสิ้นให้แก่บริษัทฯ และ/หรือบุคคลภายนอก ที่เป็นผู้ถูกละเมิดนั้น

9.4 ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานตลอดอายุสัญญา

## 10. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สมาคมฯ จะจ่ายเงินครบทั้งจำนวนหรือตามงวดงานที่ได้ตกลงกัน ภายใน 30 วันหรือตามที่ได้ตกลงกัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับลงนามรับมอบงาน และผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามกระบวนการวางบิลของสมาคมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

  
12/4/24



สมาคมราชกรีฑาสโมสร  
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

### 11. กระบวนการพิจารณาข้อเสนอ

- 11.1 สมาคมฯ จะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นซองทุกราย โดยข้อเสนอทางเทคนิคที่ผ่านการพิจารณาต้องสอดคล้องกับความต้องการของสมาคมฯ ที่ระบุในขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการปฏิบัติงาน
- 11.2 สมาคมฯ จะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นซองเฉพาะรายที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่สอดคล้องกับความต้องการของสมาคมฯ ที่ระบุในขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการปฏิบัติงาน
- 11.3 สมาคมฯ จะพิจารณาคุณสมบัติ ราคา และคุณภาพงาน และดำเนินการเจรจาต่อรองราคากับผู้ยื่นซองที่มี ข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคาที่ดีที่สุด
- 11.4 หากการเจรจาไม่เป็นผล สมาคมฯ จะพิจารณายกเลิกการเจรจาต่อรองกับผู้ยื่นซองรายนั้น และจะพิจารณาผู้ยื่นซองที่มีข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคาที่ถูกลงมา และดำเนินการเช่นเดียวกับรายแรก จนกว่าจะได้ราคาที่เหมาะสม และอยู่ในงบประมาณ
- 11.5 ผู้ยื่นซองต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นซองรายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่สมาคมฯ ณ วันเสนอราคารัน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
- 11.6 สมาคมฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดได้ และอาจพิจารณาเลือกเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาเลยก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสมาคมฯ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสมาคมฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นซองจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

### 12. ระยะเวลาการพิจารณาข้อเสนอ

กำหนดยื่นซองภายในวันที่ 21 พฤษภาคม 2567 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึง 17.00 น. ณ แผนกจัดซื้อ สมาคมราชกรีฑาสโมสร ติดต่อคุณบุญญาพร โทร. 02-028-7272 ต่อ 1296

### 13. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

การบอกเลิกสัญญา

- 13.1 สมาคมฯ มีสิทธิในการบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่การเข้าดำเนินงานของผู้รับจ้างไม่ตรงกับที่กำหนด โดย สมาคมฯ จะแจ้งการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน

12/4/24

สมาคมราชกรีฑาสโมสร  
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด  
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ)  PO  Contract No :

13.2 หากการดำเนินงานของผู้รับจ้างไม่มีความคืบหน้าภายในเวลาอันสมควร หรือมีแนวโน้มที่เชื่อว่าจริงใจจะทำงานล่าช้า หรือละทิ้งงาน สมาคมฯ สงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญาและว่าจ้างผู้รับจ้างรายอื่นที่ สมาคมฯ พิจารณาว่าสมควรมาดำเนินการส่วนที่เหลือ โดยสมาคมฯ สงวนสิทธิ์ในการเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากผู้รับจ้าง

13.3 ผู้รับจ้างจะต้องรักษาความลับของสมาคมฯ และความลับในการให้คำปรึกษา หากมีการละเมิดสมาคมฯ มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายและยกเลิกสัญญาการจัดจ้างได้ โดยแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

#### 14. การจ้างช่วง

ห้ามผู้รับจ้างนำงานทั้งหมดตามสัญญาฯ ไปจ้างเหมาช่วงอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุมัติจากสมาคมฯ เป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้รับจ้างฝ่าฝืน สมาคมฯ จะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทันที

#### 15. หน้าที่ทางภาษีของผู้รับจ้าง

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

#### 16. บทปรับ

16.1 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ สมาคมฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างได้เริ่มงานใดๆ อันส่งผลให้เกิดความเปลี่ยนแปลงต่อทรัพย์สินของสมาคมฯ ก่อนการบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพื่อให้ทรัพย์สินของสมาคมฯ ดังกล่าวกลับสู่สภาพเดิม

16.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่าช้ากว่าที่กำหนด สมาคมฯ จะดำเนินการคิดค่าปรับวันละ 0.1% ของมูลค่างานตามสัญญา

#### 17. คำรับรองของผู้รับจ้าง

17.1 ผู้เสนอราคาต้องไม่ใช่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่สมาคมฯ ณ วันเสนอราคานี้ หรือไม่ใช่ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

17.2 ผู้รับจ้างจะจัดจ้างบุคลากรผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ความสามารถ และมีทักษะสอดคล้องกับงานที่ได้รับมอบหมาย และได้ปฏิบัติถูกต้องตามกฎหมายคุ้มครองแรงงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

Pr 12/14/24

สมาคมราชกรีฑาสโมสร

และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลกคลับ

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ)  PO  Contract No :

- 17.3 ผู้รับจ้างจะดำเนินการโดยเลือกใช้วัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งมีคุณภาพดี ปลอดภัยต่อการใช้งาน และได้มาตรฐานสำหรับงานที่จ้างตามสัญญา
- 17.4 ผู้รับจ้างจะจัดการเปลี่ยนบุคลากรมาปฏิบัติงานทดแทนทันที ในกรณีบุคลากรของผู้รับจ้างมีพฤติกรรม ไม่เหมาะสมหรือปฏิบัติงานอย่างไม่มีประสิทธิภาพ นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างโดยทันที
- 17.5 ผู้รับจ้างจะไม่โอนสิทธิหรือหน้าที่ใดๆ ตามสัญญาให้แก่บุคคลภายนอก เว้นแต่จะได้รับความยินยอม จากผู้ว่าจ้าง
- 17.6 ในกรณีที่ผู้รับจ้างหรือบุคลากรของผู้รับจ้าง จะเข้ามาปฏิบัติงานตามสัญญาในสถานที่ของผู้ว่าจ้าง กำหนด ผู้รับจ้างหรือบุคลากร จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของผู้ว่าจ้าง เพื่อไม่ สร้างความเดือดร้อนรำคาญ หรือส่งเสียงดังรบกวนสมาชิกซึ่งเข้ามาใช้บริการภายในสถานที่ของผู้ ว่าจ้าง
- 17.7 กรณีที่มีการจัดจ้างแรงงานต่างด้าว เพื่อเข้าปฏิบัติงานให้แก่ผู้ว่าจ้างตามสัญญาฉบับนี้ แรงงานต่าง ด้าวจะต้องมีเอกสารอนุญาตทำงานโดยถูกต้องตามกฎหมายไทย
- 17.8 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึง ดำเนินการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ ไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้แก่ผู้ว่าจ้างจนเกินสมควร
- 17.9 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบริหารจัดการงานตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องส่งมอบ แผนการใช้งานบุคลากร แผนการปฏิบัติงาน แผนการจัดส่งเครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญา เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและอนุญาตเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน
- 17.10 ผู้รับจ้างต้องจัดการขอใบอนุญาตต่างๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญา
- 17.11 ผู้รับจ้างต้องไม่เปิดเผยข้อมูลลับของผู้ว่าจ้าง ซึ่งได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญา และต้องใช้ ข้อมูลลับเพื่อประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง ตามสัญญาเท่านั้น
- 17.12 ผู้รับจ้างรับทราบนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ว่าจ้าง และรับรองว่า การเก็บรวบรวม การใช้ หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่มาจากผู้รับจ้างได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล หรือ สามารถเปิดเผยแก่ผู้ว่าจ้างได้ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- 17.13 ผู้รับจ้างรับทราบและจะปฏิบัติตามนโยบายการชี้เบาะแสของผู้ว่าจ้าง

สมาคมราชกรีฑาสโมสร

และสมาคมราชกรีฑาสโมสรไปโลกคลับ

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : งานจัดซื้อระบบบริหารจัดการรหัสผ่านและบริหารจัดการ Session การใช้งาน หรือ Privileged Access Management (PAM)		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 25 มีนาคม 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) <input type="checkbox"/> PO <input type="checkbox"/> Contract No :

17.14 กรณีที่ผู้รับจ้าง มีความจำเป็นหรือมีข้อคิดเห็นที่เห็นสมควรว่าจะต้องดำเนินการในจุดใดที่ไม่ตรงกับข้อกำหนด TOR ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแจ้งพร้อมชี้แจงเหตุผล ส่งมายังแผนกจัดซื้อทันที เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับงานได้พิจารณาและอนุมัติก่อน ผู้รับจ้างจึงจะสามารถเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่ไม่ตรงกับข้อกำหนด TOR ได้ หากผู้รับจ้างดำเนินการใดที่ไม่ถูกต้องตรงกับข้อกำหนด TOR โดยไม่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับงานก่อน ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการกระทำดังกล่าว อีกทั้ง ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาค่าปรับตามความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อผู้ว่าจ้างด้วย

อนุมัติโดย



  
 (คณะกรรมการประเมินโครงการ)

