รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจ้างวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap Analysis) การบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 และ NIST Cyber Security Framework 2.0

1.เหตุผลและความจำเป็น

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) หรือ สคช. เป็นหน่วยงานภาครัฐ ภายใต้การกำกับของนายกรัฐมนตรี ให้บริการระบบ TPQI-NET และระบบ EWE Platform ซึ่งเชื่อมโยงข้อมูลของแต่ละหน่วยงานให้เป็นฐานข้อมูลขนาดใหญ่ (Big Data) และยังให้บริการประเมินทักษะด้านดิจิทัลสำหรับข้าราชการและบุคลากรภาครัฐ (Digital Government) จึงถือได้ว่า สคช. เป็นศูนย์กลางเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเพื่อขับเคลื่อนการพัฒนากำลังคนของประเทศ ซึ่งมีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคล ประกอบกับบริบทภายนอกขององค์กรในปัจจุบันที่มีความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์สูงขึ้น และการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง เช่น พระราชบัญญัติธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ.2544 และที่แก้ไขเพิ่มเติม พระราชกฤษฎีกากำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการในการทำธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ พ.ศ. 2549 พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562 และพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 ซึ่งมีการกำหนดมาตรการด้านความมั่นคงปลอดภัยเพื่อดูแลรักษาข้อมูลธุรกรรมอิเล็กทรอนิกส์ภาครัฐ ดูแลปกป้องข้อมูลส่วนบุคคลที่ สคช. มีการประมวลผล และรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์

สคช. มีความตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญในการยกระดับศักยภาพในการเตรียมการ ป้องกัน ตรวจจับ รับมือ และกู้คืนระบบสารสนเทศจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่อาจเกิดขึ้น ให้สอดคล้องตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 27001 และ NIST Cyber Security Framework เพื่อพัฒนาศักยภาพ ในการดำเนินการของ สคช. ด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ และการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล รวมถึงเป็นการธำรงค์ไว้ซึ่งชื่อเสียง ภาพลักษณ์ และเป็นการปฏิบัติให้สอดคล้องกับกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง โดยเริ่มจากการวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap analysis) การบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 และ NIST Cyber Security Framework 2.0

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวบรรลุตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สคช. จึงมีความจำเป็นต้องจัดให้มีการวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap analysis) การบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศของ สคช. และให้ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานให้สอดคล้องตามมาตรฐานดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อวิเคราะห์ช่องว่างในการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 และ NIST Cyber Security Framework 2.0

2.2 เพื่อให้บุคลากรของ สคช. มีความรู้ และความตระหนักด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001 และ NIST Cyber Security Framework

3. คุณสมบัติผู้รับจ้าง

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

3.7 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

3.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.9 มีคุณสมบัติหรือไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา.

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

4.ขอบเขตของงานจ้าง

4.1. ผู้รับจ้างต้องกำหนดขอบเขต และแผนการดำเนินการวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap analysis) การบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ของ สคช. ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 และ NIST Cyber Security Framework 2.0

4.2 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายการคำถามสำหรับการตรวจประเมินความสอดคล้องการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 และ NIST Cyber Security Framework 2.0

4.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจประเมิน และวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap analysis) การบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ของ สคช. ตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 และ NIST Cyber Security Framework 2.0 โดยวิเคราะห์ระดับความสอดคล้องตาม Capability Maturity Model (CMM) 5 ระดับ

4.4 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจประเมิน และวิเคราะห์ช่องว่าง (Gap analysis) ที่พบและจัดทำข้อเสนอแนะในการดำเนินงานให้สอดคล้องตามมาตรฐาน ISO/IEC 27001:2022 และ NIST Cyber Security Framework 2.0

4.5 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอผลการดำเนินงานต่อผู้ว่าจ้าง

4.6 ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษา แนะนำการดำเนินการตามข้อเสนอแนะ แก่เจ้าหน้าที่ของ สคช. ภายในการกำหนดระยะเวลาของโครงการฯ

5. ระยะเวลาในการส่งมอบ

กำหนดระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากผู้ให้บริการลงนามในใบสั่งซื้อหรือใบสั่งจ้าง

6. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณจำนวน 280,000 บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

7. การส่งมอบงานและการจ่ายค่าจ้าง

สถาบันคุณวุฒิวิชาชีพ (องค์การมหาชน) จะจ่ายค่าจ้างเพียงงวดเดียวเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอส่งมอบงานถูกต้อง ครบถ้วน ตามข้อ 4 และคณะกรรมการตรวจรับตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

9. ข้อสงวนสิทธิ์และอัตราค่าปรับ

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

10. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

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

ลงชื่อ 

(นางสาวจิติมนต์ สกลภาพ)

ผู้จัดทำขอบเขตงาน

7 ส.ค. 67 เวลา 16:13:58 Non-PKI Server Sign

Signature Code : ZkPFL-Hq8zc-je7cl-8PPkb