แบบ บก.06

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาบริการตรวจประเมิน และวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๓,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑,๑๘๙,๙๓๘.๒๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท รีโคนิกซ์ จำกัด

๕.๒ บริษัท เซค สไตรค์ จำกัด

๕.๓ บริษัท สยามณัดแฮก จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายพรพรหม ประภากิตติกุล

๖.๒ นายบุญเนา ทิพย์มณี

๖.๓ นายปานเพชร ศรีเนตร์

ETDA	ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)	จำนวน	๘ หน้า
เรื่อง	จ้างเหมาบริการตรวจประเมิน และวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ		
จัดทำโดย	ศูนย์ระบบโครงสร้างพื้นฐานด้านสารสนเทศและความมั่นคงปลอดภัย	วันที่จัดทำ	พ.ย. ๖๙

๑. <u>ความเป็นมา</u>

ด้วยพระราชบัญญัติสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๖๒ กำหนดให้สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ สพธอ. มีหน้าที่ในการกำกับดูแลการประกอบธุรกิจบริการเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ตามพระราชกฤษฎีกาที่ออกตามกฎหมายว่าด้วยธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ตลอดจนมีหน้าที่ให้การสนับสนุนการประกอบธุรกิจบริการเกี่ยวกับธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ และในภารกิจต่างๆ อันมีความจำเป็นต้องมีการเชื่อมโยงการดำเนินการทางสารสนเทศเพื่อให้บริการแก่ประชาชน และการบริหารจัดการภายในองค์กรในรูปออนไลน์มากขึ้น เช่น ระบบสนับสนุนการจดแจ้งการประกอบธุรกิจแพลตฟอร์มดิจิทัล เว็บไซต์โครงการ Thailand National Root Certificate Authority (Thailand NRCA) รวมถึงระบบสนับสนุนการบริหารจัดการภายในองค์กรต่างๆ

ด้วยการนี้ เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นต่อการบริหารจัดการความเสี่ยงสารสนเทศโดยผู้เชี่ยวชาญภายนอก สพธอ.จึงมีความประสงค์จ้างเหมาบริการตรวจประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ เพื่อนำผลของการตรวจสอบมาปรับปรุง และลดความเสี่ยง สร้างความน่าเชื่อถือในการให้บริการแพลตฟอร์มดิจิทัลต่างๆของ สพธอ. ต่อไป

๒. <u>วัตถุประสงค์</u>

เพื่อตรวจประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ และถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจในการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องให้แก่เจ้าหน้าที่ สพธอ.

๓. <u>คุณสมบัติผู้เสนอราคา</u>

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างทำงานที่จ้างในครั้งนี้

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

ร่างเอกสารเพื่อการพิจารณาเท่านั้น ไม่ใช่เอกสารที่ใช้งานจริง

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สพธอ. ในวันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอครั้งนี้
๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ขายต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีบุคลากรที่เป็นผู้เชี่ยวชาญ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน เพื่อปฏิบัติงานจ้างครั้งนี้ โดยต้องได้รับประกาศนียบัตรที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ด้านไซเบอร์และด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ โดยแต่ละคนจะต้องได้รับประกาศนียบัตรเป็นอย่างน้อย ๑ ใบ โดยเมื่อรวมกันจะต้องมีใบประกาศตามรายการด้านล่างไม่น้อยกว่า ๕ รายการ ซึ่งในวันที่ยื่นเสนอโครงการ ใบประกาศนียบัตรยังไม่หมดอายุ ดังต่อไปนี้

๓.๑๑.๑ Certified Information System Security Professional (CISSP)

๓.๑๑.๒ GIAC Penetration Tester (GPEN)

๓.๑๑.๓ Offensive Security Certified Professional (OSCP+ & OSCP)

๓.๑๑.๔ GIAC Web Application Penetration Tester (GWAPT)

๓.๑๑.๕ Offensive Security Certified Expert (OSCE)

๓.๑๑.๖ CREST Registered Penetration Tester (CRT)

๓.๑๑.๗ EC-Council Licensed Penetration Tester Master (LPTM)

๓.๑๑.๘ HTB Certified Web Exploitation Specialist (HTB CWES)

๓.๑๒ บุคลากรตามข้อ ๓.๑๑ ต้องเป็นบุคคลสัญชาติไทยและเป็นพนักงานประจำของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยมีสถานะเป็นพนักงานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑ ปี จนถึงวันที่ยื่นเสนอโครงการ

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายการแสดงการเปรียบเทียบรายละเอียดขอบเขตของงานที่ สพธอ. ต้องการ กับรายละเอียดขอบเขตของงานที่เสนอว่าตรงกันหรือไม่ หากรายละเอียดขอบเขตของงานในเอกสารขัดแย้งกันเอง สพธอ. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะพิจารณาในส่วนที่เป็นประโยชน์สูงสุดแก่ สพธอ.

๔. <u>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</u>

๔.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำแผนการดำเนินงานภาพรวมของขอบเขตงานรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ ในบริการตรวจประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ โดยประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ บทสรุปสำหรับผู้บริหาร (Executive Summary) รายละเอียดภาพรวมของงานตรวจประเมินฯ

๔.๑.๒ ขอบเขตงานตรวจประเมินฯ

เอกสารเผยแพร่ ไม่ใช่เอกสารประกวดราคา

(๑) ข้อมูลสรุปทรัพยากรคนและเวลา (Man-Day) ที่ต้องใช้ในการปฏิบัติงาน ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒

(๒) ข้อมูลวิธีการ ขั้นตอน และเครื่องมือที่ใช้ในการปฏิบัติงานอย่างละเอียด ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒

(๓) เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมินระดับความเสี่ยง (Risk Rating) ที่พบจากการตรวจประเมินฯ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒

๔.๑.๓ รายชื่อผู้ปฏิบัติงาน ตำแหน่ง และข้อมูลการติดต่อของผู้ที่เกี่ยวข้องในงานจ้างเหมาบริการตรวจประเมินฯ

๔.๑.๔ ตัวอย่างเอกสาร (Template) ที่เกี่ยวข้องกับการตรวจประเมินฯ ดังนี้

(๑) เอกสารใบคำร้องขอรับบริการสำหรับการตรวจประเมินฯ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒

(๒) เอกสารข้อแนะนำก่อนการตรวจประเมินฯ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒ สำหรับแจ้งให้ผู้รับการตรวจประเมินฯ รับทราบ

(๓) เอกสารแสดงรายละเอียดก่อนดำเนินการตรวจประเมินฯ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๓

(๔) เอกสารรายงานผลการตรวจประเมินฯ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๖

๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตรวจประเมินความมั่นคงปลอดภัยและวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่เว้นวันหยุดราชการและวันหยุดนักขัตฤกษ์ ตามที่ได้รับแจ้งจาก สพธอ. รวมทั้งสิ้นจำนวน ๑๐ เป้าหมาย จากรายละเอียดระบบสารสนเทศดังต่อไปนี้

๔.๒.๑ Web Application (เป้าหมายเป็นโดเมน)

๔.๒.๒ Mobile Application (เป้าหมายเป็นแอปพลิเคชัน)

๔.๒.๓ AI Application (เป้าหมายเป็นระบบ) เช่น แชตบอท, AI Agent, API ของโมเดล และระบบ RAG

ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการตรวจประเมินฯ แต่ละกรณีอีกครั้ง (Revisit) ภายหลังจากมีการแก้ไขปัญหาด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศและเมื่อได้รับแจ้งจาก สพธอ. แล้ว โดยไม่มีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม เพื่อยืนยันผลการแก้ไขปัญหาดังกล่าว

๔.๓ ก่อนดำเนินการตรวจประเมินความมั่นคงปลอดภัยและวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดส่งแผนและรายละเอียดการปฏิบัติงานตามที่ สพธอ. กำหนด ซึ่งประกอบไปด้วยรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๓.๑ ชื่อ-นามสกุล และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของบุคลากรที่ปฏิบัติงานตรวจประเมินฯ

๔.๓.๒ ช่วงเวลาที่ปฏิบัติงานตรวจประเมินฯ ระบบสารสนเทศ

เอกสารเผยแพร่ไม่ใช่ไฟล์ต้นฉบับ

๔.๓.๓ รายละเอียดระบบสารสนเทศที่ตรวจประเมินฯ เช่น โดเมน หมายเลขไอพีแอดเดรส และชื่อระบบสารสนเทศ

๔.๓.๔ ชื่อ-นามสกุล และหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศที่ตรวจประเมินฯ

๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องสามารถดำเนินการตรวจประเมินความมั่นคงปลอดภัยและวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒ ณ สถานที่ตรวจประเมินฯ ได้ (Onsite Service) ตามที่ได้รับแจ้งจาก สพธอ.

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามระเบียบวิธี (Methodology) โดยมีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๔.๕.๑ กระบวนการดำเนินงาน ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๑ (Web Application) ต้องปฏิบัติตามระเบียบวิธีอย่างน้อยดังนี้

(๑) OWASP Web Security Testing Guide
(๒) OWASP Top 10 2025
(๓) NIST SP800-115

๔.๕.๒ กระบวนการดำเนินงาน ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๒ (Mobile Application) ต้องปฏิบัติตามระเบียบวิธีอย่างน้อยดังนี้

(๑) OWASP Mobile Top 10 2024
(๒) Mobile Security Testing Guide (MSTG)
NIST SP800-115

๔.๕.๓ กระบวนการดำเนินงาน ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒.๓ (AI Application) ต้องปฏิบัติตามระเบียบอย่างน้อยดังนี้

(1) OWASP Top 10 for LLM Applications 2026
(2) OWASP AI Testing Guide

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายงานผล (Report) และจัดทำรายงานสำหรับนำเสนอ (Presentation) ผลการตรวจประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒ ในแต่ละเป้าหมาย รวมถึงนำเสนอต่อเจ้าหน้าที่ สพธอ. ที่เกี่ยวข้อง โดยรายงานประกอบด้วยรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๔.๖.๑ บทสรุปผู้บริหาร (Executive Summary)

๔.๖.๒ ข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน (ให้มีการลงนามอิเล็กทรอนิกส์โดยผู้ปฏิบัติงานจริง)

๔.๖.๓ การประเมินระดับความเสี่ยง (Risk Rating)

๔.๖.๔ ขอบเขตการปฏิบัติงานและช่วงเวลาที่ตรวจประเมินฯ

๔.๖.๕ รายละเอียดของเป้าหมาย

๔.๖.๖ รายละเอียดวิธีการและขั้นตอนการตรวจประเมินฯ (ครอบคลุมรายการเครื่องมือทั้งหมด และที่เลือกใช้)

๔.๖.๗ รายละเอียดผลการตรวจประเมินฯ

เอกสารนี้เพื่อใช้พิจารณาในการจัดซื้อจัดจ้างเท่านั้น

๔.๖.๘ ข้อแนะนำและแนวทางการแก้ไข

๔.๖.๙ ผลการตรวจประเมิน Revisit (กรณีที่ได้รับแจ้งจาก สพธอ.)

๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินงาน ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒ และจัดส่งรายงานผลตามข้อ ๔.๖ โดยมีเงื่อนไข ดังนี้

๔.๗.๑ กรณีที่ สพธอ. ให้ดำเนินงานแบบเร่งด่วนทั้งกรณีดำเนินการครั้งแรกหรือ revisit ต้องจัดทำรายงานผลฉบับร่าง ประกอบด้วยข้อ ๔.๖.๗ , ๔.๖.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน

๔.๗.๒ กรณีที่ สพธอ. ให้ดำเนินงานแบบปกติทั้งกรณีดำเนินการครั้งแรกหรือ revisit ต้องจัดทำรายงานผลฉบับร่าง ประกอบด้วยข้อ ๔.๖.๗ , ๔.๖.๘ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐ วัน

๔.๘ ต้องจัดทำรายงานผลฉบับสมบูรณ์ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๖ ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก สพธอ. และไม่เกินขอบเขตระยะเวลาของสัญญา

๔.๙ ผู้เสนอราคาต้องจัดอบรมทางเทคนิค ด้านการทดสอบเจาะระบบปัญญาประดิษฐ์ (AI Red Teaming) เพื่อพัฒนาศักยภาพในการตรวจประเมินความมั่นคงปลอดภัยของระบบที่มีการใช้ปัญญาประดิษฐ์ พร้อมสิทธิการลงทะเบียนสอบวัดระดับสำหรับประกาศนียบัตรวิชาชีพด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ โดยเป็นการอบรมในลักษณะ Classroom และ OJT (On-the-Job Training) รวมกันอย่างน้อย ๕ วัน โดยการจัดอบรม ตามวัน เวลา และสถานที่ที่ สพธอ. กำหนด ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้น โดยมีรายการและรายละเอียดดังต่อไปนี้

๔.๙.๑ เอกสารยืนยันสิทธิสำหรับเข้ารับการสอบประกาศนียบัตร OffSec AI Red Teamer (OSAI+) ให้แก่เจ้าหน้าที่ สพธอ. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมทั้งสิทธิเข้าถึงบทเรียนและห้องปฏิบัติการของหลักสูตร AI-300 มีอายุในการใช้งานสิทธิอย่างน้อยไม่ต่ำกว่า ๙๐ วันนับถัดจากวันที่เจ้าหน้าที่เริ่มใช้งาน และสิทธิสอบไม่น้อยกว่า ๑ ครั้ง

๕.กำหนดยืนราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับแต่วันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคาสุดท้าย ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๖. สถานที่ส่งมอบ

สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา (อาคารซี) ชั้น ๔ เลขที่ ๑๒๐ หมู่ที่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๐๓,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามพันบาทถ้วน)

ราคากลาง เป็นจำนวนเงิน ๑,๑๘๙,๙๓๘.๒๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสามสิบแปดบาทยี่สิบสตางค์)

๘. สิ่งส่งมอบและกำหนดเวลาการส่งมอบ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการงานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔ ภายในวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๗๐

ผู้ขายจะต้องส่งมอบพัสดุตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะข้อ ๔ โดยแบ่งกำหนดระยะเวลาการส่งมอบพัสดุเป็นจำนวน ๒ (สอง) งวด ดังนี้

๘.๑ งวดที่ ๑ ดำเนินการส่งมอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๑ ถึง ๔.๖ เฉพาะ ๕ เป้าหมายแรกตามข้อ ๔.๒ ภายใน ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา

๘.๒ งวดที่ ๒ ดำเนินการส่งมอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๑ ถึง ๔.๖ เฉพาะ ๕ เป้าหมายสุดท้าย รวมถึง ๔.๗ และ ๔.๘ ภายใน ๑๕ กันยายน ๒๕๗๐

๙. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สพธอ. จะจ่ายเงินค่าพัสดุให้กับผู้ขาย โดยแบ่งเป็น ๒ (สอง) งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ อัตราร้อยละ ๖๐ (หกสิบ) ของค่าพัสดุ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดำเนินการและส่งมอบงานตามสิ่งส่งมอบในข้อ ๘.๑ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ อัตราร้อยละ ๔๐ (สี่สิบ) ของค่าพัสดุ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดำเนินการและส่งมอบงานตามสิ่งส่งมอบในข้อ ๘.๒ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบพัสดุตามที่ตกลงซื้อให้แก่ สพธอ. ส่งมอบล่าช้า หรือส่งมอบพัสดุไม่ถูกต้อง ไม่ครบจำนวน หรือไม่เป็นไปตามที่ตกลงกันไว้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ สพธอ. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าพัสดุ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุให้แก่ สพธอ. จนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีพัสดุที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบพัสดุนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาพัสดุเต็มทั้งชุด

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคาและเกณฑ์คุณภาพประกอบกัน

โดย สพธอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกโดยเรียงลำดับจาก ผู้ที่ได้รับคะแนนรวมสูงสุด ดังนี้

๑๑.๑ ราคาให้น้ำหนักร้อยละ ๓๐ (สามสิบ)

๑๑.๒ ข้อเสนอทางเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ ให้น้ำหนักร้อยละ ๗๐ (เจ็ดสิบ)

การพิจารณาข้อเสนอตามขอบเขตของงาน ผู้ที่ผ่านการพิจารณาตามเกณฑ์ จะต้องได้รับคะแนนรวมไม่น้อยกว่า ๘๐ (แปดสิบ) คะแนน จากคะแนนรวม ๑๐๐ (หนึ่งร้อย) คะแนน ตามหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนนต่อข้อ (๑๐๐)	คะแนนรวม (๑๐๐)
เกณฑ์คุณภาพ				
๑	**คุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่แสดงให้เห็นถึงประสบการณ์ในการตรวจประเมินความมั่นคงปลอดภัยและวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ และการดำเนินการต่อระบบสารสนเทศภาครัฐ**	**๕๐**		

เอกสารเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ ๖

	๑.๑ จำนวนใบประกาศนียบัตรที่ครอบคลุม (จำนวนบุคลากรในการคำนวนไม่เกิน ๓ คน โดย ๒ คนต้องเป็นคนเดียวกับที่เสนอราคาตามขอบเขตในข้อ ๓.๑๑) โดยนับใบประกาศนียบัตรที่ยังไม่หมดอายุตามขอบเขตของงานข้อ ๓.๑๑.๑ – ๓.๑๑.๕ - ครอบคลุมไม่ถึง ๕ ใบประกาศนียบัตร ได้ ๐ - ครอบคลุม ๖ ใบประกาศนียบัตร ได้คะแนน ๖๐ - ครอบคลุม ๗ ใบประกาศนียบัตร ได้คะแนน ๘๐ - ครอบคลุม ๘ ใบประกาศนียบัตร ได้คะแนน ๑๐๐	๒๐		
	๑.๒ ผลงาน (รายงาน) ที่ผ่านมาเกี่ยวกับการดำเนินการตรวจประเมินความมั่นคงปลอดภัยและวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยระบบสารสนเทศ ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒ โดยคำนวณเป็นคะแนน ดังนี้ ๑.๒.๑ มีรายงานที่แสดงให้เห็นถึงการอ้างอิงตามระเบียบวิธี (Methodology) ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๕ โดยรายงานนำเสนอต่อประเภทของระบบสารสนเทศตามขอบเขตงานข้อ ๔.๒ ดังนี้ (น้ำหนักเต็ม ๓๐) (๑) Web Application (น้ำหนักเต็ม ๑๐) - นำเสนอ ๑ ระบบ ได้คะแนน ๗๐ - นำเสนอ ๒ ระบบ ได้คะแนน ๑๐๐ (๒) Mobile Application (น้ำหนักเต็ม ๑๐) - นำเสนอ ๑ ระบบ ได้คะแนน ๗๐ - นำเสนอ ๒ ระบบ ได้คะแนน ๑๐๐ (๓) AI Application (น้ำหนักเต็ม ๑๐) - นำเสนอ ๑ ระบบ ได้คะแนน ๗๐ - นำเสนอ ๒ ระบบ ได้คะแนน ๑๐๐	๓๐		
๒	**คุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่แสดงให้เห็นถึงความพร้อมในการดำเนินงานโครงการเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดต่อ สพธอ. ทั้งการด้านการบริหารจัดการโครงการและการให้การอบรมต่อเจ้าหน้าที่ สพธอ. (ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๘)**	๒๐		
	๒.๑ มิติการบริหารภาพรวมโครงการ คะแนนจะถูกเรียงลำดับผู้ที่นำเสนอแนวทางที่มีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อ สพธอ. สูงสุด - การกำหนดแผนการดำเนินงาน ได้คะแนน ๑ คะแนน - การประยุกต์ใช้เครื่องมือมาใช้ในการบริหารจัดการ ได้คะแนน ๑ คะแนน - การกำหนดแผนการสำรอง กรณีการดำเนินงานไม่เป็นไปตาม เป้าหมาย (มาตราการการจัดการความเสี่ยง) ได้คะแนน ๑ คะแนน - การจัดเตรียมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ที่เข้ามามีบทบาทในโครงการ ได้คะแนน ๑ คะแนน - ข้อเสนอเพิ่มเติม ได้คะแนน ๑ คะแนน	๕		

สำเนาเอกสารเพื่อการใช้งานเท่านั้น

	๒.๒ มิติการให้การอบรมต่อเจ้าหน้าที่ สพธอ. (ตามขอบเขตงานข้อ ๔.๘) คะแนนจะถูกเรียงลำดับผู้ที่นำเสนอแนวทางที่มีประสิทธิภาพ และเป็นประโยชน์ต่อ สพธอ. สูงสุด - ประสบการณ์ของวิทยากรในการอบรมให้ความรู้ในหัวข้อที่สัมพันธ์กับการตรวจประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศ ได้คะแนน ๕ คะแนน - การประยุกต์ใช้เครื่องมือที่หลากหลายและครอบคลุม ได้คะแนน ๕ คะแนน - แนวคิดในการออกแบบวิธีการแก้โจทย์ที่ครอบคลุม ได้คะแนน ๕ คะแนน	๑๕		
เกณฑ์ราคา				
๒	**เกณฑ์ราคา**	**๓๐**		
	รวม	๑๐๐		

เอกสารประชาพิจารณ์ ไม่ใช่เอกสารเวียนใช้

หมายเหตุ

๑. คะแนนที่ผู้เสนอราคาได้รับ = (คะแนน*น้ำหนัก) / ๑๐๐

๒. ประเมินคะแนนจากราคาที่เสนอ = ๑๐๐ - ((ผลต่างราคาของผู้เสนอ กับ ราคาผู้เสนอราคาต่ำสุด / ราคาผู้เสนอราคาต่ำสุด)* ๑๐๐)

ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งข้อเสนอด้านเทคนิคและด้านผลงานเพื่อประกอบการพิจารณาให้กับ สพธอ. และนำเสนอ Presentation ไม่เกิน ๓๐ (สามสิบ) นาที ณ ห้องประชุม สพธอ. ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษา (อาคารซี) ชั้น ๔ เลขที่ ๑๒๐ หมู่ที่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ เพื่อประกอบการพิจารณา