

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Specification : Spec.)
โครงการจัดซื้อสิทธิ์การใช้งานระบบเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยไซเบอร์ พร้อมติดตั้ง

๑. ความเป็นมา

ด้วยในปัจจุบันมีคนไทยพำนักอาศัยอยู่ในต่างประเทศกว่า ๑.๒ ล้านคน ซึ่งที่ผ่านมากการเก็บรวบรวมข้อมูลคนไทยจะได้มาจาก ๑) การรับบริการด้านกงสุลที่ สอท./สกง. ๒) กลุ่มชุมชนคนไทย ๓) กลุ่มนักเรียนไทย ๔) การให้ความช่วยเหลือคนไทยในต่างประเทศ ๕) การจัดการเลือกตั้งนอกราชอาณาจักร หรือ ๖) ข้อมูลจากหน่วยงานรัฐในแต่ละประเทศ ซึ่งการให้ได้มาซึ่งข้อมูลคนไทยที่มีความถูกต้อง แม่นยำ และเป็นปัจจุบันยังขาดการบูรณาการและจัดเก็บข้อมูล การเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าวเป็นไปด้วยความยากลำบาก และเป็นข้อมูลที่ไม่ชัดเจน ไม่สามารถรู้จำนวนที่แท้จริงของคนไทยที่อยู่ในแต่ละประเทศได้

เพื่อให้เกิดการบูรณาการรวบรวมข้อมูลคนไทยในต่างประเทศ จำเป็นจะต้องมีการพัฒนาระบบเพื่อใช้เก็บรวบรวมข้อมูลและจัดทำเป็นฐานข้อมูลคนไทยในต่างประเทศ สำหรับใช้เป็นฐานข้อมูลในการให้ความช่วยเหลือคนไทยในต่างประเทศได้อย่างรวดเร็วและทันท่วงทีในกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินในต่างประเทศ หรือภัยพิบัติ อีกทั้งยังนำข้อมูลมาประมวลผลแสดงเป็นสถิติของคนไทยในต่างประเทศสำหรับใช้วิเคราะห์ข้อมูลวางแผนการพัฒนาต่อยอด และพัฒนาการให้บริการประชาชนได้อย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ ตามแผนยุทธศาสตร์ Thailand ๔.๐ การพัฒนาดิจิทัลเพื่อการต่างประเทศให้เกิดประโยชน์สูงสุด ซึ่งสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลดิจิทัล (e-Government) ที่รัฐบาลผลักดันและให้ความสำคัญ

กรมการกงสุลจึงต้องมีระบบเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อช่วยให้ระบบจัดเก็บฐานข้อมูลคนไทยในต่างประเทศมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น และทำให้เกิดความน่าเชื่อถือในการรักษาความปลอดภัยข้อมูลของประชาชนคนไทยในต่างประเทศ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้กรมการกงสุลได้รับทราบข้อมูล ข่าวสารด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ เพื่อสามารถนำมาวิเคราะห์ภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างทันถ่วงที

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการติดตามข้อมูลองค์กรรั่วไหล (Leaked Credentials) และการถูกกล่าวถึงบนเว็บมืด (Dark Web Mention) และช่องโหว่ต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นภายในระบบเครือข่ายของกรมการกงสุล ทำให้สามารถจัดการเหตุการณ์ด้านความปลอดภัยไซเบอร์ได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการบริหารจัดการกระบวนการตรวจสอบ ป้องกัน และตอบสนองภัยคุกคามในรูปแบบต่าง ๆ ของทุกส่วนงานที่ให้บริการของกรมการกงสุล

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กระทรวงการต่างประเทศ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกอบธุรกิจขายหรือให้บริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและมีผลงานในการขายหรือให้บริการที่มีรายละเอียดเกี่ยวข้องกับโครงการ Dark Web หรือ Digital Risk Protection อย่างน้อย ๑ โครงการ ที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท โดยผลงานดังกล่าวจะต้องเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการ องค์การบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ซึ่งต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในช่วงระยะเวลาย้อนหลังไม่เกิน ๕ ปี และผ่านการตรวจรับไว้ใช้งานเรียบร้อยแล้วในสัญญาเดียวพร้อมแนบคู่สัญญา เอกสารขอบเขตของงาน เอกสารอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นหลักฐานในการประกอบการพิจารณาพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตราบริษัททุกหน้ามาในวันที่ยื่นข้อเสนอ

๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดหาสิทธิการใช้งานระบบเฝ้าระวังด้านความปลอดภัยไซเบอร์ ให้กรมการกงสุล ประกอบด้วยสิทธิการใช้งานระบบ จำนวน ๒ สิทธิ ดังนี้

๔.๑ สิทธิการใช้งานระบบสำรวจข้อมูลองค์กรที่รั่วไหลในเว็บมืด (Dark Web Monitor Platform) จำนวน ๑ สิทธิ โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑.๑ ผู้ขายต้องมีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษาโดยสามารถติดต่อผ่านทางโทรศัพท์ อีเมล และสนทนาผ่านระบบ เพื่อขอการสนับสนุนข้อมูลเพิ่มเติมได้

๔.๑.๒ ผู้ขายต้องเสนอสิทธิการใช้งานระบบตรวจจับข้อมูลบัญชีรั่วไหลภายใต้โดเมนขององค์กร โดยผู้ขายต้องแจ้งเดือนข้อมูลรายละเอียดบัญชีอีเมลหรือชื่อบัญชีผู้ใช้งานและรหัสผ่าน ที่หลุดรั่วไหลหรือถูกนำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต และแจ้งเดือนกรณี หมายเลขบัตร และ CVV ของบัตรเครดิตและบัตรเดบิตรั่วไหลหรือถูกนำไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาต

๔.๑.๓ ผู้ขายต้องประสานระงับเว็บไซต์ (Takedown Website Service) ที่มีความเสี่ยงเป็นภัยต่อองค์กรจำนวนไม่เกิน ๒๐ ครั้ง หลังจากที่ถูกผู้ซื้อแจ้งยืนยันการใช้งานที่ละเมิด หรือแอบอ้างให้แก่ทางผู้ขายทราบ

๔.๑.๔ สิทธิการใช้งานระบบที่เสนอต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๔.๑.๔.๑ สามารถรองรับการเฝ้าระวังโดเมนไม่น้อยกว่า ๓ โดเมน

๔.๑.๔.๒ สามารถรองรับการเฝ้าระวัง IP Address ไม่น้อยกว่า ๕๐ IP Address

๔.๑.๔.๓ สามารถรองรับการเฝ้าระวัง VIPs ไม่น้อยกว่า ๑๐ รายการ

๔.๑.๔.๔ สามารถรองรับการเฝ้าระวัง Brand Keywords จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รายการ

๔.๑.๔.๕ สามารถรองรับการเฝ้าระวัง Mobile App จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รายการ

๔.๑.๔.๖ สามารถรองรับการเฝ้าระวัง Social Media Account จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐

รายการ

๔.๑.๔.๗ สามารถรองรับการเฝ้าระวัง BIN Numbers จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รายการ

๔.๑.๔.๘ สามารถรองรับการเฝ้าระวัง Swift Record จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ รายการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

๔.๑.๔.๙ สามารถรองรับการ Black Market Credential Data Removal Credits ๑๐๐ Credits

๔.๑.๔.๑๐ สามารถรองรับการ Takedown as-a-Service จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ ครั้ง

๔.๑.๔.๑๑ สามารถรองรับการ User Access/per seat จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ User Access/per seat

๔.๑.๔.๑๒ สามารถแสดงผล Credential Timeline Dashboard โดยแยก Customer กับ Employee โดยไม่ต้อง Custom ระบบได้

๔.๑.๔.๑๓ สามารถแสดงผลรายการข้อบัญญัติรั่วไหลโดยมีข้อมูล URL, User, Password, Status, Discovery Date, Related alarm รูปแบบรายการหรือตารางได้

๔.๑.๔.๑๔ สามารถแสดง Dashboard ดังต่อไปนี้ Top ๕ Related Asset, Impersonating Domain โดยแสดงผลเป็น Timeline ที่มีการตรวจพบในแต่ละช่วงเวลา Rogue Mobile Application ที่ปลอมแปลง โดยแสดงผลเป็นกราฟแบ่งแยกแต่ละตลาดหรือแหล่งที่แสดงผลให้ดาวน์โหลด, บัญชีที่มีการแอบอ้างโดยแสดงผล กราฟแบ่งแยกแต่ละ Social Media Platform, Bad Reputation โดยแสดงผลเป็น Timeline ที่มีการตรวจพบ ในแต่ละช่วงเวลาโดยไม่ต้องดัดแปลงระบบได้

๔.๑.๔.๑๕ สามารถแสดงผลรายการที่มีการซื้อขายข้อมูลใน black market โดยมีข้อมูล ราคาเสนอซื้อขาย สถานะและวันที่ตรวจพบและหาความสัมพันธ์กับเหตุการณ์อื่น ๆ ที่แจ้งเตือนได้ และสามารถ ร้องขอการนำข้อมูล (Request Obtain) ออกจากตลาดมืด (black market) ได้

๔.๑.๔.๑๖ สามารถตรวจสอบและแสดงผลรายการแจ้งเตือนข้อมูลส่วนบุคคล PII ที่รั่วไหล โดยสามารถแสดงข้อมูล อีเมล แหล่งที่มา รหัสผ่าน เป็นพนักงานหรือไม่ สถานะ วันที่สำรวจพบ วันที่ข้อมูลหลุด

๔.๑.๔.๑๗ สามารถตรวจสอบและแสดงผลรายการแจ้งเตือนการตรวจสอบ Mobile Application ที่หลอกลวง

๔.๑.๔.๑๘ สามารถตรวจสอบ Phishing หรือโดเมนหลอกลวงที่จดชื่อโดเมนคล้ายคลึงกับ ที่ใช้งาน

๔.๑.๔.๑๙ มีการนำเทคโนโลยี AI มาใช้ในการสรุปผลการวิเคราะห์เหตุการณ์และ คำแนะนำการแก้ไขปัญหา


๔.๑.๔.๒๐ สามารถแสดงผลรายละเอียดเหตุการณ์ การตรวจจับและการวิเคราะห์ คำแนะนำในการตอบสนอง และคำแนะนำในการบรรเทาหรือแนวทางการแก้ไข

๔.๑.๕ ผู้ขายต้องมีทีมงานที่ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิด้านความปลอดภัยสารสนเทศ GIAC Incident Handler Certification (GCIH) และ CompTIA Network Vulnerability Assessment Professional (CNVP) หรือ CompTIA Security Analytics Professional (CSAP)

๔.๑.๖ ผู้ขายจะต้องอบรมให้ความรู้เรื่อง Dark Web Monitoring และการตอบสนองต่อเหตุการณ์ เมื่อได้รับการแจ้งเตือนจากระบบ และสำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลระบบ

๔.๑.๗ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นในขณะเข้ามาเสนอราคา

๔.๑.๘ สิทธิการใช้งานระบบที่นำเสนอจะต้องมีสิทธิการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

๔.๒ สิทธิการใช้งานระบบรวบรวมข้อมูลภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Threat Intelligence) จำนวน ๑ สิทธิ โดยมีคุณลักษณะอย่างน้อย ดังนี้

๔.๒.๑ สามารถติดตั้ง Threat Intelligence (MISP) บน VM/Server ของผู้ซื้อและสามารถเชื่อมต่อกับระบบ Threat Intelligence ของสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) หรือ หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญที่ดูแลหน่วยงาน CII

๔.๒.๒ สามารถรวบรวม จัดการข้อมูลภัยคุกคามสัญญาณบ่งชี้การบุกรุก (IOC) โดยสัญญาณการบ่งชี้การบุกรุก (IOC) ต้องรองรับข้อมูลดังต่อไปนี้ เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๒.๑ ข้อมูล IP Address

๔.๒.๒.๒ ข้อมูล Hash (MD๕, SHA๑, SHA๒๕๖)

๔.๒.๒.๓ ข้อมูลโดเมน (Domain)

๔.๒.๒.๔ ข้อมูลชื่อไฟล์ (Filename)

๔.๒.๓ สามารถรวบรวม จัดการ และแบ่งปันข้อมูลข่าวกรองให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในรูปแบบ STIX ได้

๔.๒.๔ สามารถกำหนดลำดับชั้นของข้อมูล Traffic Light Protocol (TLP) ของเหตุการณ์ได้

๔.๒.๕ สามารถเชื่อมต่อเพื่อนำเข้าข้อมูล MISP Feed และ Threat Intelligence กับสำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) และหน่วยงานภายนอกได้

๔.๒.๖ รองรับการเชื่อมต่อเพื่อแบ่งปันข้อมูล MISP ของหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (หน่วยงาน CII) ได้

๔.๒.๗ สามารถกำหนดสิทธิการเข้าถึงระบบ และสิทธิการเชื่อมต่อเพื่อแบ่งปันข้อมูล MISP

๔.๒.๘ ผู้ขายต้องมีการเพิ่มฐานข้อมูลจากการวิเคราะห์เหตุการณ์ต่าง ๆ และจากการค้นคว้า Threat Intelligent และข่าวสารด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์

๔.๒.๙ ผู้ขายต้องสนับสนุนการเชื่อมต่อเพื่อนำส่งข้อมูล IOC ให้กับเครื่องมือรักษาความปลอดภัยทางไซเบอร์ของผู้ใช้บริการ

๔.๒.๑๐ ผู้ขายต้องมีทีมงานที่ได้รับประกาศนียบัตรรับรองคุณวุฒิด้านความปลอดภัยสารสนเทศ GIAC Certified Forensic Analyst (GCFA) และ Certified Information Systems Security Professional (CISSP)

๔.๒.๑๑ ผู้ขายจะต้องอบรมการใช้งานระบบรวบรวมข้อมูลภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Threat Intelligence) สำหรับเจ้าหน้าที่ดูแลความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ให้กับผู้ซื้อ

๔.๒.๑๒ สิทธิการใช้งานระบบที่นำเสนอจะต้องมีสิทธิการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี

๕. ดำเนินการติดตั้งระบบ พร้อมอบรมการใช้งาน

๕.๑ ผู้ขายจะต้องตั้งค่าระบบสำรวจข้อมูลองค์กรที่รั่วไหลในเว็บมืด (Dark Web Monitor Platform) และระบบรวบรวมข้อมูลภัยคุกคามทางไซเบอร์ (Threat Intelligence) ให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีมาตรฐานการทำงานในระดับสากล รวมถึงการสร้างผู้ใช้งานและกำหนดสิทธิการเข้าถึง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๕.๒ ผู้ขายจะต้องมีเจ้าหน้าที่สนับสนุนสำหรับการจัดทำข้อมูลการตรวจสอบภัยคุกคามสัญญาณบ่งชี้การบุกรุก (IOC) และรายงานตรวจสอบข้อมูลรั่วไหลบนเครือข่ายเว็บมีด

๕.๓ ให้คำแนะนำโครงสร้างและอธิบายวิธีการดำเนินการหรือวิธีการใช้งานระบบต่าง ๆ ของระบบซอฟต์แวร์ที่เสนอพร้อมจัดทำเอกสารคู่มือในลักษณะรูปเล่มและไฟล์ดิจิทัล ส่งให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของกระทรวงการต่างประเทศ

๕.๔ ดำเนินการฝึกอบรมในส่วนของระบบซอฟต์แวร์ที่นำเสนอ รวมถึงการทำงานของระบบทั้งหมดในโครงการให้แก่ผู้แทนกระทรวงการต่างประเทศ พร้อมเอกสารคู่มือที่ใช้ในการอบรม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีรายละเอียดการส่งมอบงานดังนี้

๖.๑ เอกสารการตั้งค่าระบบซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในโครงการ

๖.๒ คู่มือการใช้งานซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งในโครงการโดยละเอียด

๖.๓ ผู้ขายจะต้องส่งมอบ Username และ Password และสิทธิ์การใช้งานระบบที่เป็นของกระทรวงการต่างประเทศ โดยจัดทำเป็นเอกสารปิดผนึกส่งมอบให้กับคณะกรรมการตรวจรับ จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ เอกสารตามข้อ ๖.๑ และ ๖.๒ จะต้องจัดทำในรูปแบบ ดังนี้

- Hard Copy จำนวน ๒ ชุด

- Soft Copy จำนวน ๑ ชุด โดยบันทึกลงในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่มีหน่วยความจำแบบแฟลช

(USB flash drive)

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาข้อเสนอจากเกณฑ์ราคา

๘. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณจำนวนทั้งสิ้น ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้แล้วด้วย จากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๙. การจ่ายเงิน

กระทรวงการต่างประเทศจะชำระเงินเต็มจำนวนตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการส่งมอบของตามสัญญาและได้ทดสอบแล้วว่าสามารถใช้งานในราชการได้ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. ระยะเวลาการรับประกัน

๑๐.๑ ผู้ขายต้องรับประกันการตั้งค่าระบบซอฟต์แวร์ตามข้อ ๔ นับจากวันที่ได้ส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และมีระยะเวลาการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๑๐.๒ ผู้ขายจะต้องมีเจ้าหน้าที่สนับสนุนการให้บริการสอบถาม/แก้ปัญหาการใช้งานเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

๑๑. อัตราค่าปรับ

กระทรวงการต่างประเทศจะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา

๑๒. การทำสัญญา

ภายใน ๗ วันทำการนับจากมีหนังสือแจ้งให้มาลงนามในสัญญา

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุนี้ได้ที่
ศูนย์บริหารข้อมูลการกงสุลและสารสนเทศ กรมการกงสุล กระทรวงการต่างประเทศ

๑๒๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๓ ๕๐๐๐ ต่อ ๓๓๕๐๕

โทรสาร ๐ ๒๙๘๑ ๗๒๔๘

อีเมลล์ kosin.s@mfa.go.th

หมายเหตุ *สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของ
ผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจัยารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ