



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการจ้างเหมาบริการติดตามข้อมูลข่าวสารด้านความมั่นคงและการกระทำความผิดเกี่ยวกับ
อาชญากรรมทางเทคโนโลยีในสื่อสังคมออนไลน์

๑. ความเป็นมา

กองบัญชาการตำรวจสอบสวนกลาง โดยกองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี มีภารกิจหน้าที่ในการรักษาความสงบเรียบร้อยป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมที่เกี่ยวกับเทคโนโลยี สืบสวนสอบสวน ปฏิบัติงานตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา รวมถึงกฎหมายอื่นที่เกี่ยวกับระบบและข้อมูลคอมพิวเตอร์ เนื่องด้วยในปัจจุบันประชาชนมีการใช้สื่อสังคมออนไลน์เพิ่มมากขึ้นอย่างกว้างขวาง ทำให้เกิดประโยชน์และมีโทษในเวลาเดียวกัน อันนำไปสู่การใช้สื่อสังคมออนไลน์ในทางที่ไม่ถูกต้องและผิดกฎหมายเป็นจำนวนมาก ซึ่งการกระทำความผิดดังกล่าวมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งในการดำเนินการติดตามข้อมูลข่าวสารด้านความมั่นคง (ด้านสังคม การเมือง และความมั่นคงของประเทศ) และการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีในสื่อสังคมออนไลน์ เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น และสามารถตอบสนองต่อนโยบายของรัฐบาล ผู้บังคับบัญชา และความต้องการของประชาชนที่ได้รับความเสียหายได้อย่างทันท่วงที รวมถึงการนำข้อมูลที่ได้จากการติดตามข้อมูลข่าวสารไปวิเคราะห์ใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ให้มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล รวดเร็ว ทันเวลา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อดำเนินการติดตามข้อมูลข่าวสารการกระทำความผิดที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงและอาชญากรรมทางเทคโนโลยีในสื่อสังคมออนไลน์

๒.๒ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตำรวจในภารกิจหลัก และภารกิจรองให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด บรรลุวัตถุประสงค์ตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

๓. คุณสมบัติ...

ว่าที่ พ.ต.ท. ประธานกรรมการ (ภูบดี เอมประณีตร) สว.กก.๓ บก.ปอท.
ว่าที่ พ.ต.ท. กรรมการ (นวพล พัฒนิบูลย์) สว.(สอบสวน) กก.๓ บก.ปอท.
ว่าที่ พ.ต.ต. กรรมการและเลขานุการ (เปตอง ด่านปรีดา) สว.กก.๓ บก.ปอท.

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ วันที่ยื่นเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

๓.๑๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ตามมูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๔ กรณีที่ผู้ยื่น...

ว่าที่ พ.ต.ท. ประธานกรรมการ ว่าที่ พ.ต.ท. กรรมการ ว่าที่ พ.ต.ท. กรรมการและเลขานุการ

(ภูบดี เอมประณีตร)

(นวพล พัฒนิบูลย์)

(เปตอง ด่านปริดา)

สว.กก.๓ บก.ปอท.

สว.(สอบสวน) กก.๓ บก.ปอท.

สว.กก.๓ บก.ปอท.

๓.๑๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตาม ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบ อำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๕ ข้อยกเว้น

๓.๑๕.๑ กรณีตามข้อ ๓.๑๑ - ๓.๑๔ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. ขอบเขตการดำเนินงาน

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องมีเครื่องมือให้บริการเพื่อให้เจ้าหน้าที่ใช้ติดตาม รวบรวมข่าวสารการกระทำ ความผิดเกี่ยวกับความมั่นคง และอาชญากรรมทางเทคโนโลยีในสื่อสังคมออนไลน์ โดยต้องสามารถสืบค้นจาก สื่อสังคมออนไลน์ที่มีรายละเอียด ดังนี้

- ๔.๑.๑ Facebook
- ๔.๑.๒ Instagram
- ๔.๑.๓ YouTube
- ๔.๑.๔ X / Twitter
- ๔.๑.๕ Blog / News
- ๔.๑.๖ TikTok
- ๔.๑.๗ Pantip
- เป็นต้น

๔.๒ ข้อกำหนดด้านเครื่องมือ

ผู้รับจ้างต้องมีระบบการวิเคราะห์และบริหารจัดการข้อมูลจากสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ตลอด ๒๔ ชั่วโมง (Real Time) โดยมีการนำข้อมูลจาก แพลตฟอร์มชั้นนำ อาทิเช่น Facebook, X (Twitter), Instagram, YouTube, Forum (Pantip), Blog, News, Tiktok และ Website ต่าง ๆ โดยมีการอัปเดต เวอร์ชันให้ทันสมัยอยู่เสมอ เพื่อประสิทธิภาพของการเข้าถึงข้อมูล โดยระบบการบริหารจัดการสื่อ Social Media ต้องมีรายละเอียด ดังนี้

๔.๒.๑ ระบบอยู่ในแพลตฟอร์มประมวลผลแบบคลาวด์ ที่มีมาตรฐานในด้านการปกป้อง ความลับ ความถูกต้อง และความพร้อมใช้งานของระบบ AWS (Amazon Web Services) หรืออยู่บนแพลตฟอร์ม ที่ได้รับ ISO 9001, ISO 27001, ISO 27017, ISO 27018 หรือเทียบเท่า

๔.๒.๒ ระบบ...

ว่าที่ พ.ต.ท. ประธานกรรมการ ว่าที่ พ.ต.ท. กรรมการ ว่าที่ พ.ต.ต. กรรมการและเลขานุการ
 (ภูติ เอมประณีตร) (นवल พัฒนิบูลย์) (เปตอง ด้านปรีดา)
 สว.กก.๓ บก.ปอท. สว.(สอบสวน) กก.๓ บก.ปอท. สว.กก.๓ บก.ปอท.

๔.๒.๒ ระบบได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการ (Project Management) และการบริหารจัดการข้อมูล (Software Implementation) ISO/IEC 29110-0009 หรือเทียบเท่า

๔.๒.๓ ระบบสามารถใช้คำค้นหา (Keyword) หรือข้อความได้ไม่จำกัดจำนวนในการค้นหา ประมวลผลข้อมูลจาก Facebook, Twitter, Instagram, Youtube, Forum (Pantip), Blog, News, Tiktok และ Website ต่าง ๆ

๔.๒.๔ ระบบสามารถรองรับการใช้งานได้อย่างน้อย ๓ ภาษาในภูมิภาคอาเซียน เช่น ไทย, อังกฤษ, พม่า

๔.๒.๕ ระบบสามารถรองรับการเก็บข้อมูลได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐ ข้อความ (Message Quota) โดยจำนวนข้อความที่ได้จากการเก็บข้อมูล จะเก็บได้ตามจำนวนที่กำหนด หรือตลอดอายุการใช้งาน โดยขึ้นอยู่กับการบริหารจัดการช่องทางการเก็บข้อมูล และการทำความสะอาดข้อมูลของทางลูกค้า ซึ่งทางลูกค้าสามารถบริหารจัดการเองได้

๔.๒.๖ ระบบสามารถสร้างโครงการ หรือแคมเปญ (Campaign) ได้ไม่จำกัด ภายใต้อัตราจำนวนช่องทางการเก็บข้อมูลที่รองรับการเก็บข้อมูล

๔.๒.๗ ระบบสามารถดึงข้อมูลที่ต้องการได้ไม่จำกัดจำนวนของคำสำคัญ หรือคีย์เวิร์ด (Unlimited Keywords) และสามารถเพิ่มหรือลดคีย์เวิร์ดได้ด้วยตนเอง (Keywords)

๔.๒.๘ ระบบรองรับการเข้าใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ บัญชีผู้ใช้งาน

๔.๒.๙ ระบบสามารถเข้าใช้ได้ในเวลาเดียวกันหลาย Users

๔.๒.๑๐ ระบบมีหน้าต่างให้ผู้ใช้งานสามารถเข้าไปปรับคำค้นหาได้เอง

๔.๒.๑๑ ระบบสามารถเปิดให้ผู้ใช้งานกำหนดค่าความรู้สึก (Sentiment Analysis) ในแต่ละคำได้ เช่น กำหนดให้คำว่า “x” เป็น Positive และ “y” เป็น Negative เป็นต้น

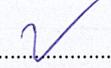
๔.๒.๑๒ ระบบสามารถรองรับการสืบค้นข้อมูลย้อนหลังนับจากปัจจุบันได้อย่างน้อย ๖ เดือนนับจากวันปัจจุบันที่ทำการดึงข้อมูล

๔.๒.๑๓ ระบบสามารถกำหนดข้อมูลหรือช่องทางที่ไม่ต้องการให้ดึงเข้าระบบได้ (Exclude) คือ

- Keyword
- Facebook Account
- Twitter Account
- Pantip Account
- Instagram Account
- Youtube Account

๔.๒.๑๔ ระบบสามารถบอกได้ว่าข้อความใดได้รับความนิยมสูงสุด ตามช่วงเวลา
ผู้ใช้เลือก

๔.๒.๑๕ ระบบ...

ว่าที่ พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการ ว่าที่ พ.ต.ต.  กรรมการและเลขานุการ
(ภูบดี เอมประณีตร) (นาวพล พัฒนิบูลย์) (เปตอง ด้านปรีดา)
สว.กก.๓ บก.ปอท. สว.(สอบสวน) กก.๓ บก.ปอท. สว.กก.๓ บก.ปอท.

๔.๒.๑๕ ระบบสามารถแสดงผลเชิงค่าสถิติ (Statistic) และเชิงค่าปฏิสัมพันธ์ (Engagement: Reaction, Comment, Share) โดยสามารถแบ่งแยกแต่ละช่องทางสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) ได้

๔.๒.๑๖ ระบบสามารถบอกค่าสถิติต่าง ๆ เช่น จำนวนข้อความภาพรวม, จำนวนค่าปฏิสัมพันธ์ (Engagement) และจำนวนบัญชีผู้ใช้งานที่พูดถึงเรื่องที่ระบบค้นหา

๔.๒.๑๗ ระบบสามารถแสดงจำนวนผู้ติดตามของแต่ละบัญชีบนสื่อสังคมออนไลน์ (Social Media) อย่างน้อยจาก Facebook Page, Twitter, Instagram, YouTube ได้

๔.๒.๑๘ ระบบมีระบบแดชบอร์ด (Dashboard) แสดงแนวโน้มการพูดถึงและปริมาณการพูดถึงโดยจะต้องสามารถกำหนดเงื่อนไขการแสดงผลได้แก่ ช่วงวันที่ที่ต้องการข้อมูลอย่างอิสระ (วันนี้ เดือนนี้ เดือนที่ผ่านมา) ช่วงเวลาต้องสามารถกำหนดการเรียกดูข้อมูลได้เอง เพื่อใช้ดูแนวโน้ม หรือเทรนด์ (Trend)

๔.๒.๑๙ ระบบสามารถแสดงผลการวิเคราะห์ข้อมูลเป็นลักษณะของแดชบอร์ด (Dashboard) ได้ ซึ่งประกอบไปด้วยกราฟ (Graph) หลายรูปแบบ ได้แก่ กราฟเส้น กราฟแท่ง เป็นอย่างน้อย

๔.๒.๒๐ ผู้ใช้สามารถส่งออก (Export) กราฟเป็นไฟล์ในรูปแบบ PNG, JPEG, PDF, SVG ได้

๔.๒.๒๑ ระบบสามารถแสดงผลข้อมูลจากชุดข้อมูลได้เป็นแบบ Campaign Based Dashboard เพื่อแสดงผลข้อมูลโดยรวมและการแสดงผลกราฟเฉพาะ แยกตาม Channels, Keywords, Location, Time, Influencer

๔.๒.๒๒ ระบบสามารถคำนวณค่าความรู้สึกเชิงลบและเชิงบวกได้ (Sentiment Analysis)

๔.๒.๒๓ ระบบสามารถบอกปริมาณชายและหญิงในแต่ละช่วงอายุ ที่พูดถึงเรื่องที่ค้นหาเป็นจำนวนเปอร์เซ็นต์ได้

๔.๒.๒๔ ระบบสามารถบอกปริมาณอย่างน้อยตาม Channels, Keywords, Location, Time, Influencer, Voice, Engagement, Channel, Sentiment สำหรับเรื่องที่ค้นหาเป็นจำนวนเปอร์เซ็นต์

๔.๒.๒๕ ระบบสามารถให้ผู้ใช้สามารถที่จะเจาะจงลงไป (Drill Down) ยังข้อมูลต้นทาง ข้อมูลจากการแสดงผลบนกราฟ

๔.๒.๒๖ ระบบสามารถแสดงผลในรูปแบบของเวิร์ดคลาวด์ (Word Cloud) และแฮชแท็กคลาวด์ (Hashtag Cloud) ได้

๔.๒.๒๗ ระบบสามารถเปลี่ยนการแสดงผลเป็นแบบ Subject Based Dashboard ตามรูปแบบมาจากการจัดข้อมูลแบบกลุ่ม โดยที่ชุดของแดชบอร์ดถูกออกแบบมาเพื่อการแสดงผลแบบกลุ่มโดยมีการแสดงผลเป็นกราฟเฉพาะ แยกตาม Voice, Engagement, Channel, Sentiment

๔.๒.๒๘ ระบบสามารถส่งรายงานสรุปข้อมูลประจำวันได้ทางอีเมลแบบรายวัน (Daily Report) และสามารถกำหนดเวลาในการส่งได้ โดยส่งข้อมูลไปทางอีเมลที่ผู้ใช้กำหนด

๔.๒.๒๙ ระบบ...

ว่าที่ พ.ต.ท ประธานกรรมการ ว่าที่ พ.ต.ท. กรรมการ ว่าที่ พ.ต.ต. กรรมการและเลขานุการ
 (ภูบดี เอ็มประณีตร) (นวพล พัฒนินบูลย์) (เปตอง ด้านปรีดา)
 สว.กก.๓ บก.ปอท. สว.(สอบสวน) กก.๓ บก.ปอท. สว.กก.๓ บก.ปอท.

๔.๒.๒๙ ระบบสามารถส่งออก (Export) ข้อมูลจากแต่ละโครงการเป็นไฟล์ในรูปแบบ .xls ได้เพื่อสามารถนำไฟล์ไปเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลหรือระบบบันทึกข้อมูลอื่น ๆ ได้

๔.๒.๓๐ ระบบสามารถดึงข้อมูลในรูปแบบผลรวม แบบแยกช่องทาง และสามารถส่งออก ข้อมูลดิบ (Export Raw Data) โดยนำส่งในรูปแบบ Email ได้

๔.๒.๓๑ ระบบสามารถทำงานผ่านทางสมาร์ทโฟน (Smart Phone) และส่งแจ้งเตือน ข้อมูลทางอีเมล (Email) ได้

๔.๒.๓๒ ระบบสามารถรองรับการทำงานร่วมกับระบบอื่น ๆ ได้ เช่น การอนุญาตให้สิทธิ์ API (Application Programming Interface) สามารถเชื่อมต่อกับระบบใด ๆ Third - Party Application ได้

๔.๒.๓๓ ระบบสามารถติดตามข้อมูล (Track Account) จากบัญชีสาธารณะได้ใน แพลตฟอร์ม Instagram, Facebook, Twitter, Pantip, YouTube

๔.๒.๓๔ ระบบสามารถดูจำนวนข้อความที่ใช้ไปแล้วในแต่ละแคมเปญ (Campaign) และ จำนวนข้อความทั้งหมดที่เข้ามาได้

๔.๒.๓๕ ระบบสามารถลบข้อความที่ไม่จับคู่กับคำค้นหา (Keyword) ในแคมเปญได้แบบ อัตโนมัติภายใน ๑ - ๕ ชั่วโมง หลังจาก Keyword ถูกแก้ไข

๔.๒.๓๖ ผู้ใช้สามารถตั้ง Campaign ได้อย่างรวดเร็วและข้อมูลเข้าในระบบภายในเวลา ๑๐ - ๓๐ นาที

๔.๒.๓๗ ระบบสามารถตรวจจับข้อความที่กำหนดไว้ในภาพที่ปรากฏบนสื่อสังคม ออนไลน์ได้ (OCR Technology)

๔.๒.๓๘ ระบบสามารถตรวจจับวัตถุที่กำหนดไว้ในภาพที่ปรากฏบนสื่อสังคมออนไลน์ได้ (Object Detection)

๔.๒.๓๙ ระบบสามารถตรวจจับโลโก้แบรนด์ที่กำหนดไว้ในภาพบนสื่อสังคมออนไลน์ได้ (Logo Detection)

๔.๒.๔๐ ระบบสามารถสรุปเรื่องที่น่าสนใจเกี่ยวกับโครงการ หรือแคมเปญโดยมีการใช้ ระบบ AI เข้ามาร่วมทำงานด้วย

๔.๒.๔๑ มีระบบสืบค้นคำค้นหาแบบเร่งด่วนโดยไม่ต้องสร้างโครงการ และใช้เวลาในการ ดึงข้อมูลไม่เกิน ๑ นาที

๔.๒.๔๒ ระบบสามารถจำแนกหมวดหมู่ได้ตามที่กำหนดโดยอัตโนมัติ (Auto Category)

๔.๓ การจัดอบรม

๔.๓.๑ จัดอบรมให้แก่เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้มีความรู้และความสามารถในการใช้งาน เครื่องมือ ๔ ครั้ง

๔.๓.๒ จัดทำคู่มือการใช้งาน พร้อมให้คำปรึกษา และแก้ไขปัญหาจากการใช้งานให้แก่ เจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งดูแลและบำรุงรักษาระบบการให้บริการตลอดอายุสัญญาจ้าง

๕. กำหนดเวลา...

ว่าที่ พ.ต.ท. ประธานกรรมการ
(ภูบดี เอมประณีตร)
สว.กก.๓ บก.ปอท.

ว่าที่ พ.ต.ท. กรรมการ
(นवल พัฒนิบูลย์)
สว.(สอบสวน) กก.๓ บก.ปอท.

ว่าที่ พ.ต.ต. กรรมการและเลขานุการ
(เปตอง ด้านปรีดา)
สว.กก.๓ บก.ปอท.

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

การดำเนินโครงการฯ มีระยะเวลา ๓๖๕ วัน โดยผู้จ้างจะต้องปฏิบัติงานและให้บริการตามสัญญา พร้อมส่งมอบงานในแต่ละงวดเป็นเอกสารและไฟล์เอกสาร จำนวน ๑ ชุด รวมถึงใบแจ้งค่าใช้จ่าย พร้อมเอกสารหลักฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ภายใน ๕ วัน หลังจากครบกำหนดระยะเวลาการดำเนินงานในแต่ละงวด และผ่านการตรวจรับงานจ้างจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เรียบร้อยแล้ว ดังนี้

งวด	ระยะเวลาดำเนินงาน	การชำระเงิน (ร้อยละ)	งานที่ส่งมอบงาน
๑	๓๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา	๘.๓๓	๑.ผู้รับจ้างต้องส่งมอบระบบการวิเคราะห์และบริหารจัดการข้อมูลจากสื่อสังคมออนไลน์พร้อมทั้งจัดส่งคู่มือการใช้งานในรูปแบบเอกสารและไฟล์เอกสาร ภายใน ๓ วันทำการนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ๒.ผู้รับจ้าง ต้องจัดส่งสรุปข้อมูลการติดตามข้อมูลข่าวสารด้านความมั่นคงและการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีในสื่อสังคมออนไลน์พร้อมทั้งรายงานการอบรม ตามข้อ ๔.๓.๑
๒	๖๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา	๘.๓๓	ผู้รับจ้าง ต้องจัดส่งสรุปข้อมูลการติดตามข้อมูลข่าวสารด้านความมั่นคงและการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีในสื่อสังคมออนไลน์
๓	๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา	๘.๓๓	ผู้รับจ้าง ต้องจัดส่งสรุปข้อมูลการติดตามข้อมูลข่าวสารด้านความมั่นคงและการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีในสื่อสังคมออนไลน์
๔	๑๒๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา	๘.๓๓	ผู้รับจ้าง ต้องจัดส่งสรุปข้อมูลการติดตามข้อมูลข่าวสารด้านความมั่นคงและการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีในสื่อสังคมออนไลน์
๕	๑๕๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา	๘.๓๓	ผู้รับจ้าง ต้องจัดส่งสรุปข้อมูลการติดตามข้อมูลข่าวสารด้านความมั่นคงและการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีในสื่อสังคมออนไลน์

งวด...

ว่าที่ พ.ต.ท. ประธานกรรมการ ว่าที่ พ.ต.ท. กรรมการ ว่าที่ พ.ต.ต. กรรมการและเลขานุการ
 (ภูบดี เอ็มประณีตร) (นวพล พัฒนินบูลย์) (เปตอง ด้านปรีดา)
 สว.กก.๓ บก.ปอท. สว.(สอบสวน) กก.๓ บก.ปอท. สว.กก.๓ บก.ปอท.

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และค่าใช้จ่าย
ที่ส่งไปไว้แล้ว

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้างให้แก่ผู้รับจ้าง
เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องครบถ้วนตรงตามข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาจ้างและคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

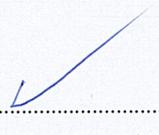
๙.๑ กรณีระบบ เครื่องแม่ข่าย และอุปกรณ์ต่าง ๆ ของโครงการจ้างเหมาบริการติดตามข้อมูล
ข่าวสารด้านความมั่นคงและการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยีในสื่อสังคมออนไลน์ ชัดช่องใช้
การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องเข้ามาดำเนินการแก้ไขภายใน ๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง
(นับรวมวันหยุดราชการ) และผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นให้เสร็จเรียบร้อยภายใน
๑๒ ชั่วโมง หากไม่สามารถดำเนินการภายในระยะเวลาที่กำหนด จะคิดค่าปรับร้อยละ ๐.๐๓๕ ของราคาตาม
สัญญาต่อชั่วโมง

๙.๒ กรณีผู้รับจ้างผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใดตามที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้
ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้างตามสัญญา และผู้ว่าจ้างสามารถบอกเลิกสัญญาได้ โดยผู้รับจ้าง
ไม่สามารถเรียกค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ว่าจ้าง

๑๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

๑๑. สถานที่ติดต่อ...

ว่าที่ พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ ว่าที่ พ.ต.ท.  กรรมการ ว่าที่ พ.ต.ต.  กรรมการและเลขานุการ
(ภูบดี เอมประณีตร) (นวพล พัฒนินบูลย์) (เปตอง ด่านปรีดา)
สว.กก.๓ บก.ปอท. สว.(สอบสวน) กก.๓ บก.ปอท. สว.กก.๓ บก.ปอท.

๑๑. สถานที่ติดต่อ

เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับขอบเขตของงานนี้ให้
ดำเนินการเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัว

ทางไปรษณีย์ ส่งถึง

ประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

อาคารพิทักษ์สันติ ชั้น ๖ ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร

กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

โทร : ๐ ๒๑๙๑ ๙๑๙๑ ต่อ ๗๕๑๑

E-mail : tcsdstaff@police.go.th

.....

ว่าที่ พ.ต.ท. ประธานกรรมการ

(ภูบดี เอ็มประณีตร)

สว.กก.๓ บก.ปอท.

ว่าที่ พ.ต.ท. กรรมการ

(นवल พัฒนินบูลย์)

สว.(สอบสวน) กก.๓ บก.ปอท.

ว่าที่ พ.ต.ต. กรรมการและเลขานุการ

(เปตอง ดำนปรีดา)

สว.กก.๓ บก.ปอท.