



ขอบเขตของงาน
(Terms of Reference: TOR)

คำบำรุงรักษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานตรวจพิสูจน์หลักฐาน
ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับการให้บริการด้านสังคม

โดย
กองป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
กันยายน ๒๕๖๔

๓๓

๓๓

๓๓

๓๓

๓๓

ขอบเขตของงาน

(TOR: Terms of Reference)

คำบำรุงรักษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานตรวจพิสูจน์หลักฐาน ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับการให้บริการด้านสังคม

๑. หลักการและเหตุผล

กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ในฐานะที่เป็นหน่วยงานหลักรับผิดชอบการบังคับใช้พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยมีกลุ่มงานวิเคราะห์และพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (กวพ.) กองป้องกันและปราบปรามการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศ (ปท.) มีภารกิจหลักในการให้บริการและสนับสนุนการตรวจพิสูจน์หลักฐานที่ได้ยึดอายัดมาโดยอำนาจของพนักงานเจ้าหน้าที่ตามมาตราที่ ๑๘(๘) แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แก่หน่วยงานภาครัฐตามที่ร้องขอ อาทิ กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สถานีตำรวจนครบาล เป็นต้น

สืบเนื่องจาก กวพ. ได้รับจัดสรรงบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๓ หมวดงบดำเนินงาน คำบำรุงรักษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานตรวจพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับการให้บริการด้านสังคม ในการต่อลิขสิทธิ์และติดตั้งโปรแกรมชุดอุปกรณ์ตรวจพิสูจน์หลักฐาน ประกอบด้วย โปรแกรมวิเคราะห์หลักฐาน MAC OS (BlackLight), โปรแกรมสำเนาหลักฐาน MAC OS (MacQuisition), โปรแกรมตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์หลักฐาน (Encase Forensic), โปรแกรมจำลองสภาพแวดล้อมเสมือนสำหรับงานตรวจวิเคราะห์หลักฐาน (Forensic Explorer), โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานอินเทอร์เน็ต และสื่อสังคมออนไลน์ (AXIOM), โปรแกรมชุดอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ข้อมูลโทรศัพท์มือถือ (XRY Complete), และโปรแกรมชุดอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ข้อมูลโทรศัพท์มือถือ (Oxygen Forensic Detective) ซึ่งแต่ละชุดอุปกรณ์/โปรแกรมฯ ได้สิ้นสุดอายุลิขสิทธิ์แล้ว จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่ง ที่จะต้องบำรุงรักษาชุดอุปกรณ์/โปรแกรมฯ เพื่ออัปเดตเทคโนโลยีให้ทันสมัย รองรับงานตรวจพิสูจน์หลักฐาน พร้อมทั้งสามารถให้บริการต่อภาครัฐและประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ

อย่างไรก็ตาม ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ปท. ได้รับจัดสรรงบประมาณ หมวดงบดำเนินงาน คำบำรุงรักษาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพงานตรวจพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อรองรับการให้บริการด้านสังคม ในวงเงินที่จำกัด จึงสามารถบำรุงรักษาอุปกรณ์/โปรแกรมฯ ได้เพียง ๓ รายการประกอบด้วย โปรแกรมตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์หลักฐานดิจิทัลคอมพิวเตอร์ (Encase Forensic) และชุดอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ข้อมูลโทรศัพท์มือถือ (XRY Complete) เป็นระยะเวลา ๑ ปี และโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานอินเทอร์เน็ตและสื่อสังคมออนไลน์ (AXIOM) เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน

๒๕

๒๕

๒๕

๒๕๓๓

๒. วัตถุประสงค์

๑) เพื่อการบำรุงรักษา อพเกรดชุดอุปกรณ์/โปรแกรมสำหรับงานตรวจพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศให้ทันสมัยรองรับการเกิดอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสมัยใหม่ อาทิ ชุดอุปกรณ์ตรวจพิสูจน์โทรศัพท์มือถือ โปรแกรมตรวจพิสูจน์หลักฐานคอมพิวเตอร์ เป็นต้น

๒) เพื่อให้กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สามารถเป็นหน่วยงานการให้บริการด้านการตรวจวิเคราะห์และพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศแก่หน่วยงานภาครัฐได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ เพื่อการบำรุงรักษา อพเกรดชุดอุปกรณ์/โปรแกรมฯ โดยการต่อลิขสิทธิ์และติดตั้งโปรแกรมฯ สำหรับงานตรวจพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบัน เป็นระยะเวลา ๑ ปี (มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน) จำนวน ๒ รายการ และ ๙๐ วัน จำนวน ๑ รายการ โดยใช้ชุดอุปกรณ์/โปรแกรมฯ เดิมที่มีอยู่ เพื่อสามารถให้บริการงานตามภารกิจได้อย่างมีประสิทธิภาพและรองรับคดีทางอาชญากรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศได้มากขึ้น ดังรายการต่อไปนี้

- (๑) โปรแกรมตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์หลักฐานดิจิทัลคอมพิวเตอร์ (Encase Forensic) จำนวน ๑ ชุด
- (๒) ชุดอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ข้อมูลโทรศัพท์มือถือ (XRY Complete) จำนวน ๑ ชุด
- (๓) โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานอินเทอร์เน็ต และสื่อสังคมออนไลน์ (AXIOM) จำนวน ๑ ชุด

โดยกำหนดให้มีรายละเอียดชุดอุปกรณ์/โปรแกรมฯ สำหรับงานตรวจพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ ดังภาคผนวก

๓.๒ จัดทำแผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์/โปรแกรมฯ พร้อมประมาณการค่าใช้จ่ายที่ใช้ต่อปี หลังจากอุปกรณ์/โปรแกรมฯ หมดอายุประกัน

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาการดำเนินการทั้งสิ้น ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. วงเงินงบประมาณ

๖๘๕,๓๐๐.- บาท (หกแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

๖. สถานที่ดำเนินโครงการ

สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมเป็นผู้กำหนด

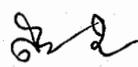
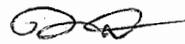
กรม

๗. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับงานในการจ้างครั้งนี้
- ๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ณ วันที่ประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อกำหนดได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๗.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๗.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในงานด้านพิสูจน์หลักฐานหรือที่เกี่ยวข้องของหน่วยงานทางราชการหรือรัฐวิสาหกิจ อย่างน้อย ๑ สัญญา โดยมีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท โดยแสดงหนังสือรับรองผลงานหรือสำเนาหนังสือสัญญาย้อนหลังไม่เกิน ๓ ปี นับถึงวันยื่นเอกสารเสนอราคามาพร้อมกับการยื่นซองเอกสารเสนอราคา

๘. วิธีการดำเนินงาน

วิธีคัดเลือก


๐๑๖๓๓

๙. การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

การดำเนินการโครงการจะใช้ระยะเวลาในการดำเนินการทั้งสิ้น ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และจะต้องส่งมอบงานในแต่ละงวดเป็นเอกสาร และหน่วยบันทึกข้อมูล จำนวน ๖ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด) ดังนี้

งวดที่ ๑ ชำระเงินร้อยละ ๗๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อดำเนินงานตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๓. รายการที่ (๑) – (๓) ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินร้อยละ ๓๐ ของวงเงินตามสัญญา เมื่อส่งมอบงาน ดังนี้

๑) รายงานผลการติดตั้งอุปกรณ์/โปรแกรมงานตรวจและวิเคราะห์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศตามรายการของข้อ ๓.

๒) แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์/โปรแกรมฯ พร้อมประมาณการค่าใช้จ่ายที่ใช้ต่อปี หลังจากอุปกรณ์/โปรแกรมฯ หมดอายุประกัน

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับครบถ้วนถูกต้องเรียบร้อยแล้ว

๑๐. เงื่อนไขค่าปรับ

กรณีที่ไม่สามารถส่งมอบงานตามเวลาที่กำหนดตามระยะเวลาดำเนินการ สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมจะคิดค่าปรับเป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของวงเงินตามสัญญา

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่สิ้นสุดของสัญญาตามข้อ ๔. โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

กองป้องกันและปราบปรามการกระทำคามผิดทางเทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักงานปลัดกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม




๓๐๓๓

ภาคผนวก

รายละเอียดชุดอุปกรณ์/โปรแกรมฯ สำหรับงานตรวจพิสูจน์หลักฐานทางเทคโนโลยีสารสนเทศ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	Serial Number
๑	ต่อลิขสิทธิ์โปรแกรมตรวจพิสูจน์และวิเคราะห์หลักฐานดิจิทัลคอมพิวเตอร์ (EnCase Forensic) ระยะเวลา ๑ ปี	๑ ชุด	G๓๐๐๒๐๙๓๙๘๖
๒.	ต่อลิขสิทธิ์ชุดอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์ข้อมูลโทรศัพท์มือถือ (XRY Complete) ระยะเวลา ๑ ปี	๑ ชุด	๓-๕๔๘๖๐๐๐
๓.	ต่อลิขสิทธิ์โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลการใช้งานอินเทอร์เน็ต และสื่อสังคมออนไลน์ (AXIOM) ระยะเวลา ๓ เดือน (๙๐ วัน)	๑ ชุด	B๒๐๑๗๐๕๑๒๐๐๐๓๗๕๑





๓๗๓๓