



ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)  
โครงการเพิ่มขีดความสามารถระบบปฏิบัติการศูนย์เฝ้าระวังสื่อสังคมออนไลน์

๑. หลักการและเหตุผล

กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี มีภารกิจหลักในการ  
ถวายการอารักขา ถวายความปลอดภัยแก่สถาบันพระมหากษัตริย์และพระบรมวงศานุวงศ์ในทุกมิติ โดยเฉพาะ  
อย่างยิ่งด้านความปลอดภัยทางไซเบอร์ ในการนี้กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรม  
ทางเทคโนโลยีจึงได้มีการจัดตั้งศูนย์เฝ้าระวังสื่อสังคมออนไลน์ ตลอดเวลาที่ผ่านมาได้มีการตรวจสอบและเฝ้าระวัง  
การโจมตีทางไซเบอร์โดยเฉพาะจากสื่อสังคมออนไลน์ ซึ่งมีเจตนาที่จะโจมตีสถาบันพระมหากษัตริย์ด้วยปฏิบัติ  
การข้อมูลข่าวสาร (Information Operation) รวมไปถึงการตรวจสอบการกระทำความผิดที่มีโทษทางอาญา  
ซึ่งได้กระทำผ่านระบบอินเทอร์เน็ต หรือเนื้อหาในระบบอินเทอร์เน็ตที่กระทบกระเทือนต่อศีลธรรมอันดีของประชาชน  
ซึ่งเมื่อมีการตรวจพบข้อมูลแล้วจะมีการเสนอต่อผู้บังคับบัญชาให้มีการปิดกั้นการเข้าถึงเนื้อหาเหล่านั้นต่อไป  
ทั้งนี้ ยังเป็นการสนับสนุนการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ตำรวจฝ่ายสืบสวน ซึ่งจะได้นำข้อมูลข่าวสารที่ได้รับ  
นำไปสืบสวนขยายผลหาตัวผู้กระทำความผิด และนำตัวมาดำเนินคดีตามกฎหมายต่อไป

อย่างไรก็ตามจากรายงานของสำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (สพธอ) ได้ประกาศผลสำรวจ  
พฤติกรรมผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตประเทศไทยปี ๒๕๖๑ พบคนไทยใช้อินเทอร์เน็ตนานขึ้นเฉลี่ย ๑๐ ชั่วโมง ๕ นาทีต่อวัน  
สถิติดังกล่าวแสดงให้เห็นถึงจำนวนการใช้งานที่เพิ่มขึ้นของประชาชนชาวไทย ซึ่งการใช้งานดังกล่าวเพิ่มขึ้น  
จากปี ๒๕๖๑ อย่างเห็นได้ชัด เมื่อมีจำนวนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตมากขึ้น กระบวนการในการ เฝ้าระวัง และตรวจสอบ  
เนื้อหาต่าง ๆ ในระบบอินเทอร์เน็ตย่อมถูกตรวจพบได้ยากขึ้นตามไปด้วย ประกอบกับปัจจุบันคอมพิวเตอร์และ  
อุปกรณ์สำนักงานของศูนย์เฝ้าระวังสื่อสังคมออนไลน์ ได้มีการชำรุดสึกหรอไปตามกาลเวลา สวนทางกับเนื้อหาในโลก  
อินเทอร์เน็ตที่เพิ่มขึ้น ทำให้ยากต่อการตรวจสอบเนื้อหาต่าง ๆ เช่น การเฝ้าฟังคลิปวิดีโอโจมตีสถาบันพระมหากษัตริย์  
ซึ่งความยาวอย่างน้อยหนึ่งชั่วโมง จำนวนหลาย ๆ คลิป การค้นหาและรวบรวมเนื้อหา (Content) จากผู้ใช้งานสื่อสังคม  
ออนไลน์ซึ่งมีปริมาณมหาศาล เป็นต้น ลักษณะของภารกิจดังกล่าวเมื่อเทียบกับอุปกรณ์ที่มีอยู่ในขณะนี้ ถือว่าเป็น  
อุปสรรคในการทำงานเป็นอย่างยิ่ง ทั้งนี้ ภารกิจที่กล่าวมาข้างต้นอาศัยการทำงานจากชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ชุดเดียว  
ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยไม่มีการสับเปลี่ยนหรือพักการทำงานเนื่องจากมีจำนวนที่พอดีกับจำนวนของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน

จากปัญหาข้อขัดข้องดังกล่าว กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรม  
ทางเทคโนโลยี จึงมีความเห็นที่จะเพิ่มขีดความสามารถระบบปฏิบัติการ ศูนย์เฝ้าระวังสื่อสังคมออนไลน์เพื่อนำเอา  
อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ทันสมัย มีขีดความสามารถของเทคโนโลยีที่จะช่วยสนับสนุนการทำงานของเจ้าหน้าที่  
ศูนย์เฝ้าระวังสื่อสังคมออนไลน์ มีจำนวนเพียงพอต่อความต้องการในการใช้งานและเป็นอุปกรณ์สำรองให้ใช้งาน  
ทดแทนอุปกรณ์ที่ต้องนำมาบำรุงรักษา

๒. วัตถุประสงค์...

พ.ต.ท. .... ประธานกรรมการ ร.ต.อ. .... กรรมการ

ร.ต.อ. .... กรรมการและเลขานุการ

๒.๑ เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติหน้าที่ของศูนย์เฝ้าระวังสื่อสังคมออนไลน์ ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น  
ตัดปัญหาข้อขัดข้องที่เป็นปัจจัยภายนอกที่มาทำให้การปฏิบัติหน้าที่ของศูนย์เฝ้าระวังสื่อสังคมออนไลน์เกิดปัญหา  
จนไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ทันเวลาที่ในระหว่างปฏิบัติหน้าที่

๒.๒ เพื่อเฝ้าระวังติดตามข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการโจมตีสถาบันพระมหากษัตริย์ รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับความมั่นคง  
ของประเทศอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๓ เพื่อเฝ้าระวังติดตามข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการกระทำความผิดที่มีโทษทางอาญาอื่น ๆ ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต  
อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๔ เพื่อเฝ้าระวังติดตามข้อมูลที่มีเนื้อหาในระบบอินเทอร์เน็ตที่ไม่เหมาะสม อันจะกระทบต่อศีลธรรมอันดี  
ของประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๕ มีจำนวนอุปกรณ์เพียงพอต่อความต้องการในการใช้งาน และเป็นอุปกรณ์สำรองให้ใช้งาน  
ทดแทนอุปกรณ์ที่ต้องนำมาบำรุงรักษา

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก  
เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง  
กำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา  
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement: e - GP) กรมบัญชีกลาง

๔. ขอบเขต...

พ.ต.ท. .... ประธานกรรมการ ร.ต.อ. .... กรรมการ

ร.ต.อ. .... กรรมการและเลขานุการ

## ๔. ขอบเขตของการดำเนินงาน

## ๔.๑ ความต้องการทั่วไป

รายการ	จำนวน
๔.๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	๗ เครื่อง
๔.๑.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA	๑๐ เครื่อง
๔.๑.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว พร้อมโปรแกรมจัดการสำนักงาน โปรแกรมระบบปฏิบัติการ และชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๑๐ เครื่อง
๔.๑.๔ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก พร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๒ เครื่อง

## ๔.๒ คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๒.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) ที่ความเร็วนาฬิกาไม่ต่ำกว่า ๒.๘๐ GHz

๔.๒.๑.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖ GB

๔.๒.๑.๓ มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB

๔.๒.๑.๔ มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๙.๗ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel

๔.๒.๑.๕ สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n, ac), Bluetooth และ GPS

๔.๒.๑.๖ มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)

๔.๒.๑.๗ มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต

๔.๒.๑.๘ มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๓ Megapixel

๔.๒.๑.๙ มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐ Megapixel

๔.๒.๑.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อแบบ USB ๓.๑ Type-C หรือดีกว่า

๔.๒.๑.๑๑ มีระบบปฏิบัติการสำหรับคอมพิวเตอร์แท็บเล็ต ระบบ Android ๑๐.๐ หรือดีกว่า

๔.๒.๑.๑๒ มีความจุของแบตเตอรี่ ๗๐๐๐ mAh หรือดีกว่า

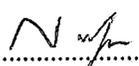
๔.๒.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๒.๒.๑ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts)

๔.๒.๒.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๔.๒.๓ เครื่อง...

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ ร.ต.อ.  กรรมการ

ร.ต.อ.  กรรมการและเลขานุการ

๔.๒.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๒.๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง และเป็นหน่วยประมวลผลกลางที่เป็นผลิตภัณฑ์รุ่นล่าสุด จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๓.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB

๔.๒.๓.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมียุคคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้

๔.๒.๓.๓.๑ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๔.๒.๓.๓.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๔.๒.๓.๓.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

๔.๒.๓.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ๒๖๖๖ MHz DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๔.๒.๓.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๓.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๓.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๒.๓.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๔.๒.๓.๙ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๓.๑ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๔.๒.๓.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ DisplayPort ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๒.๓.๑๑ มีแป้นพิมพ์และเมาส์ โดยจะต้องเป็นตราผลิตภัณฑ์เดียวกับคอมพิวเตอร์ที่เสนอ

๔.๒.๓.๑๒ มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว โดยจะต้องเป็นตราผลิตภัณฑ์เดียวกับคอมพิวเตอร์ที่เสนอ จำนวน ๑ หน่วย

๔.๒.๓.๑๓ มีการติดตั้งชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ Microsoft Windows ๑๐ หรือดีกว่า แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๔.๒.๓.๑๔ ชุด...

พ.ต.ท. .... ประธานกรรมการ ร.ต.อ. .... กรรมการ

ร.ต.อ. .... กรรมการและเลขานุการ

๔.๒.๓.๑๔ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office Home & Business ๒๐๑๙ ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นสิทธิการใช้งานแบบตลอดอายุการใช้งาน

๔.๒.๓.๑๕ ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส โดยมีสิทธิการใช้งาน เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๔.๒.๔ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) มีคุณลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

๔.๒.๔.๑ เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน

๔.๒.๔.๒ เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๔.๓ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖,๐๐๐ dpi

๔.๒.๔.๔ มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๑๐ ภาพต่อนาที (ipm)

๔.๒.๔.๕ มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘ ภาพต่อนาที (ipm)

๔.๒.๔.๖ สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้

๔.๒.๔.๗ มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi

๔.๒.๔.๘ มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)

๔.๒.๔.๙ สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ

๔.๒.๔.๑๐ สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา

๔.๒.๔.๑๑ สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์

๔.๒.๔.๑๒ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๒.๔.๑๓ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้

๔.๒.๔.๑๔ มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น

๔.๒.๔.๑๕ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom

๔.๒.๔.๑๖ มีวัสดุการพิมพ์ เป็นหมึกแยก ๔ สี สีดำมีปริมาณ ๑๐๐ ml หรือมากกว่า, สีเหลืองมีปริมาณ ๔๐ ml หรือมากกว่า, สีฟ้ามีปริมาณ ๔๐ ml หรือมากกว่า, และสีแดงมีปริมาณ ๔๐ ml หรือมากกว่า

## ๕. การยื่นข้อเสนอ

๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ที่กำหนดกับรายละเอียดที่ผู้เสนอราคาเสนอ โดยระบุเอกสารอ้างอิง และรูปแบบให้ถูกต้อง และในเอกสารอ้างอิงและรูปแบบต้องขีดเส้นใต้ระบุหมายเลขที่อ้างอิงให้ชัดเจนโดยต้องส่งมาพร้อมกับเอกสารแสดงคุณลักษณะเฉพาะ ตามตัวอย่างตารางนี้

ตัวอย่าง...

พ.ต.ท. .... ประธานกรรมการ ร.ต.อ. .... กรรมการ

ร.ต.อ. .... กรรมการและเลขานุการ

## ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ

ข้อที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่ผู้เสนอราคาเสนอ	เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขหน้า)

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายครุภัณฑ์จากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคา

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๗. งบประมาณ

เป็นเงินจำนวน ๖๗๘,๐๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

## ๘. การยื่นราคา

กำหนดยื่นราคา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

## ๙. การชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของทั้งหมดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## ๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ จะพิจารณาคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอหลักฐานครบถ้วนถูกต้อง และปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขที่กำหนดเท่านั้น โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

## ๑๑. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ซื้อยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

## ๑๒. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้น เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบพัสดุทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลารับประกันดังกล่าว หากพัสดุชำรุดบกพร่องหรือไม่สามารถใช้งานได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งมิได้เกิดจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

๑๓. สถานที่...

พ.ต.ท. .... ประธานกรรมการ ร.ต.อ. .... กรรมการ

ร.ต.อ. .... กรรมการและเลขานุการ

**๑๓. สถานที่ส่งมอบและหน่วยงานที่รับผิดชอบ**

กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

**๑. สถานที่ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม**

สามารถติดต่อสอบถาม วิจัยรณั ๑เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับขอบเขตของงานเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ดังนี้

**๑๖.๑ ทางไปรษณีย์**

ส่งถึง ประธานคณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

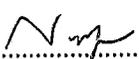
กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี

ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติ ๘๐ พรรษาฯ อาคารรัฐประศาสนภักดี ถนนแจ้งวัฒนะ

แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๑๒๕๘๑,

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๘๔๔๗

๑๖.๒ E-mail : tcsdstaff@police.go.th

พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ ร.ต.อ.  กรรมการ  
 ร.ต.อ.  กรรมการและเลขานุการ