

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ร่างขอบเขตของงาน

รายการ ต่อสิทธิอายุการใช้งานโปรแกรมชุดจัดเก็บข้อมูลทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ ชนิด Cellebrite ๔PC Ultimate & Cloud Analyzer ระยะเวลา ๑ ปี จำนวน ๑ สิทธิ

๑. ความเป็นมา

ส่วนตรวจ ๓ กองเทคโนโลยีและศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ มีภารกิจหลักในงานสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการสืบสวนสอบสวน ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานด้านต่างๆ ดังนี้

๑. งานตรวจพิสูจน์ทางคอมพิวเตอร์
๒. งานตรวจพิสูจน์การสื่อสาร เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่
๓. งานติดตาม เข้าถึง และวิเคราะห์ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ และการสื่อสาร
๔. งานวิเคราะห์พฤติกรรมศาสตร์ (เครื่องจับเท็จ)
๕. งานวิเคราะห์ภาพและเสียง
๖. งานควบคุมพยานหลักฐาน

สำหรับภารกิจในงานตรวจพิสูจน์การสื่อสาร (โทรศัพท์เคลื่อนที่) ปัจจุบันส่วนตรวจ ๓ มีเครื่องมือที่ใช้ในการตรวจพิสูจน์ทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Phone) คือ Cellebrite ๔PC Ultimate & Cloud Analyzer จำนวน ๑ ชุด (หมายเลขดองเกิ้ล ๑๒๐๔๑๖๙๔๑๖ และ๑๓๘๑๙๔๕๘๑๓) เพื่อใช้ในการจัดเก็บข้อมูลทางโทรศัพท์เคลื่อนที่และจัดเก็บข้อมูลจากระบบคลาวด์ (Cloud) ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ ซึ่งสิทธิการใช้งานจะหมดอายุ (License Expire) ในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อต่อสิทธิอายุการใช้งานโปรแกรมชุดจัดเก็บข้อมูลโทรศัพท์เคลื่อนที่ ชนิด Cellebrite ๔PC Ultimate & Cloud Analyzer ที่ส่วนตรวจ ๓ มีใช้งานอยู่แล้ว เป็นระยะเวลา ๑ ปี ให้สามารถอัปเดตโปรแกรมเป็น Release หรือ Version ใหม่ได้ทันทีในขณะที่อยู่ในช่วงอายุสัญญาโดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นอีก

๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาและได้รับการสนับสนุนทางด้านเทคนิค ทำให้การเก็บข้อมูลทางโทรศัพท์ ข้อมูลจากระบบคลาวด์ (Cloud) และการตรวจสอบระบบรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐานการจัดการพยานหลักฐานทางคดี รวมทั้งระบบการจัดทำรายงานการตรวจสอบมีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง

๓. รายการและจำนวนของพัสดุ

- | | |
|--|------------------|
| ๓.๑ โปรแกรมพร้อม License key | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๒ กระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์ (ถ้ามี) | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๓ คู่มือการใช้งานภาษาไทยและภาษาอังกฤษ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๔ ฝึกอบรมการใช้งานและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการใช้งาน สำหรับเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ | จำนวน ๑ หลักสูตร |

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๔.๔ ไม่เป็น...

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่กรมสอบสวนคดีพิเศษจะจัดหาในครั้งนี้

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) รายละเอียดตามข้อกำหนดทุกข้อ ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนด กับรายละเอียดที่ผู้เสนอราคาเสนอตามตัวอย่างข้างล่าง โดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้องถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายพร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อดีข้อเสียให้เข้าใจชัดเจน

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ

ร่างขอบเขตของงานที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด	ร่างขอบเขตของงานที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอ	การเปรียบเทียบ (สูงกว่า/เทียบเท่า)	เอกสารอ้างอิง (แคตตาล็อก/อื่นๆ)
๑.			
๒.			

๕. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๕.๑ คุณสมบัตินี้เฉพาะของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลทางโทรศัพท์เคลื่อนที่ ชนิด Cellebrite ๔PC Ultimate

๕.๑.๑ เป็น Software ที่มีอุปกรณ์ Device Adapter สำหรับเชื่อมต่อกับ PC ได้

๕.๑.๒ รองรับการตรวจพิสูจน์หลักฐานข้อมูลโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ทั้งแบบ Logical Extraction, File System Extraction และ Physical Extraction ได้เป็นอย่างดีน้อย

๕.๑.๓ อุปกรณ์รองรับโทรศัพท์เคลื่อนที่โดยรวมได้ ๓๑,๐๐๐ รุ่น (Profile) ได้เป็นอย่างดีน้อย

๕.๑.๔ สามารถดึงข้อมูลจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ iOS, Android และ Window Phone ได้เป็นอย่างดีน้อย

๕.๑.๕ มี portal สำหรับช่วยค้นหาและระบุรุ่นของโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Phone Detective)

/๕.๑.๖ รองรับการ...

๕.๑.๖ รองรับการวิเคราะห์หลักฐานผ่านทาง Cable และ Bluetooth ได้

๕.๑.๗ มีความสามารถในการดึงข้อมูลชนิด Logical Data จากเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่และซิมการ์ดได้ ดังนี้ Application data, Passwords, IM (Instant Messages), Contacts, Chats, email, calendar, Autofill, call logs, phone detail (IMEI/ESN), ICCID and MSISDN ได้เป็นอย่างดีน้อย

๕.๑.๘ สามารถ Disable the user lock (or password) จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ระบบปฏิบัติการชนิด Android ได้

๕.๑.๙ สามารถดึงข้อมูลชนิด Logical Data จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ระบบปฏิบัติการชนิด iOS ได้

๕.๑.๑๐ มีความสามารถในการดึงข้อมูลที่ถูกลบไปแล้วจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้

๕.๑.๑๑ สามารถเข้าถึงข้อมูล Application Usage และ Web browser history ได้เป็นอย่างดีน้อย

๕.๑.๑๒ สามารถเข้าถึงข้อมูลจากโปรแกรม Chat เช่น Facebook Messenger, WhatsApp, Line และ Tango ได้เป็นอย่างดีน้อย

๕.๑.๑๓ สามารถทำ Cloning SIM ID ได้

๕.๑.๑๔ สามารถทำ Keyword search และ advance search ได้

๕.๑.๑๕ สามารถวิเคราะห์ข้อมูลในระดับเลขฐาน ๑๖ (Hex Viewer)

๕.๑.๑๖ สามารถค้นหาข้อมูลใน SQLite ได้

๕.๑.๑๗ สามารถตั้งค่าเวลา (Time zone) ให้เป็นของประเทศไทยได้

๕.๑.๑๘ สามารถสนับสนุนการ MD๕ และ SHA-๒๕๖ หรือ SHA-๒ ในการทำ Hashing เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลได้เป็นอย่างดีน้อย

๕.๑.๑๙ สามารถดูข้อมูลแบบไทม์ไลน์, ตรวจสอบมัลแวร์ และสร้าง Watch list ได้

๕.๑.๒๐ สามารถสร้าง Watch list เพื่อตรวจสอบข้อมูลได้โดยอัตโนมัติ

๕.๑.๒๑ สามารถจัดทำรายงานในรูปแบบไฟล์ HTML, PDF, Microsoft Word และ Microsoft Excel ได้เป็นอย่างดีน้อย

๕.๑.๒๒ สามารถใช้โปรแกรม Reader เปิดไฟล์รายงานได้โดยไม่ต้องใช้ Dongle

๕.๒ คุณสมบัติเฉพาะของโปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลจาก Cloud มีคุณสมบัติอย่างน้อย ดังนี้

๕.๒.๑ เป็นชุดโปรแกรมสำหรับเข้าถึงข้อมูลใน Cloud ของเป้าหมายโดยใช้ Credential Token ที่ได้มาจากชุดอุปกรณ์ตรวจวิเคราะห์โทรศัพท์เคลื่อนที่

๕.๒.๒ รองรับการเข้าถึงหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Cloud สำหรับ Dropbox และ One Drive

๕.๒.๓ รองรับการเข้าถึงหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Cloud สำหรับ Instagram ได้

๕.๒.๔ รองรับการเข้าถึงหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Cloud สำหรับ Twitter ได้

๕.๒.๕ รองรับการเข้าถึงหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Cloud สำหรับ Facebook ได้

๕.๒.๖ รองรับการเข้าถึงหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Cloud สำหรับ Google Chrome, Google My Activity, Google Drive ได้

๕.๒.๗ รองรับการเข้าถึงหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Cloud สำหรับ iCloud Backup ได้เป็นอย่างดีน้อย

๕.๒.๘ รองรับการเข้าถึงหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Cloud สำหรับ LinkedIn ได้

๕.๒.๙ รองรับการเข้าถึงหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ Cloud ในรูปแบบของข้อมูลสาธารณะ (Public) สำหรับ Facebook, Instagram และ Twitter ได้

๕.๒.๑๐ สามารถเลือกช่วงเวลา (Select date range) ของข้อมูลที่ต้องการได้

๕.๒.๑๑ สามารถเลือกประเภทของข้อมูลที่ต้องการได้ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อ เป็นต้น

๕.๒.๑๒ มีฟังก์ชันในการค้นหา (Search) ข้อมูลที่ต้องการได้

/๕.๒.๑๓ สามารถทำ...



๕.๒.๑๓ สามารถทำการรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูล Cloud ของเป้าหมายได้โดยตรง โดยไม่ต้องผ่านเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นส่วนกลาง

๕.๒.๑๔ รองรับการเข้าถึงข้อมูลโดยใช้ Token และ Manual ได้เป็นอย่างน้อย

๖. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

กำหนดการส่งมอบพัสดุ ๓ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

เกณฑ์ราคา

๘. การจ่ายเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

๙. ข้อกำหนดอื่นๆ

๙.๑ รับประกันคุณภาพ ทั้งการชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และมีอะไหล่ไว้คอยบริการไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๙.๒ สามารถอัปเดตชุดโปรแกรมหรือสายเชื่อมต่อต่างๆ เมื่อบริษัทผู้ผลิตมีการออก Release หรือ Version ใหม่ได้ รวมทั้งสนับสนุนทางด้านเทคนิค โดยไม่มีค่าใช้จ่ายภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีเงื่อนไขดังนี้

- กรณีการส่งมอบก่อนสิทธิการใช้งานเต็มหมดอายุ (หมดอายุในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕) ให้นำระยะเวลา ๑ ปีนับถัดจากสิทธิการใช้งานเต็มหมดอายุ

- กรณีการส่งมอบหลังสิทธิการใช้งานเต็มหมดอายุ (หมดอายุในวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕) ให้นำระยะเวลา ๑ ปีตั้งแต่วันที่ส่งมอบ

๙.๓ หากสิ่งของที่จัดหาเกิดชำรุดบกพร่อง ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพดั้งเดิม หรือเปลี่ยนให้ใหม่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๙.๔ ผู้ขายต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของอุปกรณ์ในชุด ให้เจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษเป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง โดยอบรมและมีเอกสารประกอบ การฝึกอบรมเป็นภาษาไทย ซึ่งผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

๙.๕ การคิดค่าปรับให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา


๙.๖ ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้าง หรือใช้สิทธิเรียกร้องใด ๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์ หรือสิทธิบัตรเกี่ยวกับสิทธิการใช้งานโปรแกรมชุดจัดเก็บข้อมูลโทรศัพท์เคลื่อนที่ ชนิด Cellebrite ๔PC Ultimate & Cloud Analyzer ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อไม่ได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวง เพื่อให้การกล่าวอ้าง หรือเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ขายมีอำนาจกระทำได้และผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอก เนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรดังกล่าว ผู้ขายต้องชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่าย รวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียม และค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ผู้ซื้อจะแจ้งผู้ขายให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในการกล่าวอ้างหรือเรียกร้องดังกล่าว

๑๐. การทดสอบและผล

๑๐.๑ ตรวจสอบความเรียบร้อยตามข้อ ๓ และข้อ ๕

๑๐.๒ ทำการทดสอบอุปกรณ์ด้วยการใช้งานตรวจพิสูจน์ข้อมูลพยานหลักฐานตัวอย่าง ระบบการทำงาน เป็นปกติ


- คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ ๑๒๘๔/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๕

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ
(นายคมคณิศร์ ผ่องhirัญ)

ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ
(นายอำนาจ เตโชติชवाल)

ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ..........คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานฯ
(นายธนาวุฒิ ธนายังเจริญ)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ