

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ร่างขอบเขตของงาน

รายการ ต่อสิทธิอายุการใช้งานโปรแกรมตรวจพิสูจน์คอมพิวเตอร์ Encase ระยะเวลา 1 ปี จำนวน 6 สิทธิ์

1. ความเป็นมา

ส่วนตรวจ 3 กองเทคโนโลยีและศูนย์ข้อมูลการตรวจสอบ มีภารกิจหลักในงานสนับสนุนการปฏิบัติงานด้านการสืบสวนสอบสวน ตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานด้านต่างๆ ดังนี้

1. งานตรวจพิสูจน์ทางคอมพิวเตอร์
2. งานตรวจพิสูจน์การสื่อสาร เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่
3. งานวิเคราะห์พฤติกรรมศาสตร์ (เครื่องจับเท็จ)
4. งานตรวจพิสูจน์พยานหลักฐานจากกล้องวงจรปิด
5. งานควบคุมพยานหลักฐาน

สำหรับภารกิจในงานตรวจพิสูจน์ทางคอมพิวเตอร์ ส่วนตรวจ 3 มีซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการตรวจพิสูจน์ทางคอมพิวเตอร์ คือ โปรแกรมตรวจพิสูจน์คอมพิวเตอร์ Encase สำหรับใช้ในสำนักงาน (Encase Forensic Software) จำนวน 6 สิทธิ์การใช้งาน โดยมีจำนวน 3 สิทธิ์ หมดอายุการใช้งานแล้ว ส่วนอีก 3 สิทธิ์ จะหมดอายุการใช้งานในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 (หากหมดอายุการใช้งานจะไม่สามารถดำเนินการอัปเดตเวอร์ชันใหม่ได้)

2. วัตถุประสงค์

เพื่อต่อสิทธิอายุการใช้งานโปรแกรมตรวจพิสูจน์คอมพิวเตอร์ Encase ระยะเวลา 1 ปี จำนวน 6 สิทธิ์ ในรูปแบบ USB Dongle

3. รายการและจำนวนของพัสดุ

3.1 สิทธิ์อายุการใช้งานโปรแกรมตรวจพิสูจน์คอมพิวเตอร์ Encase จำนวน 6 สิทธิ์การใช้งาน ในรูปแบบ USB Dongle ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ซึ่งมีอายุสิทธิ์การใช้งานไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันหมดอายุการใช้งานเดิม หรือกรณีสิทธิ์การใช้งานเดิมหมดอายุการใช้งานแล้ว ให้นำนับจากวันส่งมอบสิ่งของให้กับผู้ซื้อ

3.2 คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน 6 ชุด

3.3 คู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน 6 ชุด

3.4 สามารถอัปเดตชุดโปรแกรมเมื่อผู้ผลิตมีการออกรุ่นใหม่ได้ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันหมดอายุการใช้งานเดิม หรือกรณีสิทธิ์การใช้งานเดิมหมดอายุการใช้งานแล้ว ให้นำนับจากวันส่งมอบสิ่งของให้กับผู้ซื้อ โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/4.5 ไม่เป็น...

4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

4.11 ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบรับรองการจำหน่ายสินค้าจากผู้ผลิตสินค้าหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้อง

5. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

5.1 คุณสมบัติอุปกรณ์

การต่อสิทธิ์อายุการใช้งานโปรแกรมตรวจพิสูจน์คอมพิวเตอร์ Encase ประกอบด้วยสิทธิ์การใช้งานโปรแกรมตรวจพิสูจน์คอมพิวเตอร์ Encase จำนวน 6 สิทธิ์การใช้งาน ในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันหมดอายุการใช้งานเดิม หรือกรณีสิทธิ์การใช้งานหมดอายุการใช้งานแล้ว ให้นำจากวันส่งมอบสิ่งของให้กับผู้ซื้อในรูปแบบ USB Dongle หรือ License File หรืออื่นๆ พร้อมกับโปรแกรมซอฟต์แวร์ตรวจวิเคราะห์ที่ใช้ร่วมกันเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด

5.2 คุณสมบัติซอฟต์แวร์

5.2.1 เป็นการต่อสิทธิ์อายุการใช้งานโปรแกรมตรวจพิสูจน์คอมพิวเตอร์ Encase จำนวน 6 สิทธิ์เป็นเวลา 1 ปี โดยไม่ต้องมีการจัดซื้อใหม่

5.2.2 สามารถใช้งานบนระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 10 แบบ 64 Bit ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.3 รองรับการสืบค้นระบบไฟล์ดังต่อไปนี้ FAT12, FAT16, FAT32, NTFS, HFS, HFS+, HFSX (Macintosh), UFS/UFS2 (Sun Solaris), EXT2/3/4 (Linux), FFS/FFS2 BSD (OpenBSD, NetBSD & FreeBSD), IBM AIX JFS, CDFS, Joliet, DVD, UDF, ISO 9660, Palm และ HP-UX (vxfs) ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.4 สามารถจัดสร้างอิมเมจไฟล์โดยทำในรูปแบบของ Bit-Stream Image หรือ Bit-by-Bit Copy ซึ่งสามารถจัดเก็บได้ทั้งในแบบ Physical และ Logical ไดรฟ์

5.2.5 รองรับการทำงานกับสำเนาหลักฐานในรูปแบบ E01, EX01, L01, LX01 และ RAW (DD) ได้เป็นอย่างดีน้อย

/5.2.6 สามารถ...

5.2.6 การจัดเก็บของอิมเมจต้องสามารถตรวจสอบความสมบูรณ์และถูกต้องโดยใช้ MD5 และ SHA-1 ได้

5.2.7 สามารถตรวจสอบข้อมูลจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ได้หลายรูปแบบ เช่น Outlook PSTs, Outlook Express DBXs, Microsoft Exchange EDB Parser และ Lotus Notes ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.8 สามารถแสดงประวัติการใช้งานอินเทอร์เน็ต (Web-Browsing History) และหน้าเว็บเพจที่ถูกเก็บไว้(HTML Cached) ของโปรแกรม Internet Explorer, Mozilla Firefox และ Apple Safari ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.9 สามารถวิเคราะห์ระบบอิมเมจไฟล์ของ VMWARE, Microsoft Virtual PC และSafeBack v2 ได้

5.2.10 สามารถค้นหาไฟล์ที่ถูกลบ และต้องรองรับภาษาไทยได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.11 สามารถสร้างดัชนีข้อมูล (Indexing) พร้อมทำการค้นหาแบบ Live Search ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.12 สามารถค้นหาข้อมูลตามคำที่สนใจ (Keyword) ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.13 สามารถค้นหาและกรองข้อมูลแบบกำหนดเงื่อนไข (Condition) ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.14 สามารถใช้งาน EnScript เพื่อสนับสนุนการทำงานตามที่ต้องการได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.15 สามารถสร้างระบบจำลองไฟล์เสมือน (Virtual File System) โดยสร้างไดรฟ์เสมือนจากไฟล์หลักฐานได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.16 สามารถสร้างระบบจำลองดิสก์เสมือนจริง (Physical Disk Emulator) โดยการสร้างระบบดิสก์เสมือนจริงขึ้นมาจากไฟล์หลักฐานได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.17 รองรับถอดรหัสไฟล์ Encrypting File System (EFS), SafeGuard Easy, PGP, WDE, SecureDoc Full Disk Encryption และ McAfee SafeBoot ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.18 รองรับถอดรหัสไฟล์ Windows 10 Bitlocker XTS-AES, Dell Data Protection 8.1.7 ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.19 สามารถสร้างระบบป้องกันการเขียนทับข้อมูลแบบซอฟต์แวร์ (Software Writeblocker) ได้เป็นอย่างดีน้อย

5.2.20 สามารถสร้างรายงานในรูปแบบ TEXT, RTF, XML, HTML และ PDF ได้ และผู้ใช้สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบรายงานได้ตามต้องการ

5.2.21 ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบรับรองการจำหน่ายสินค้าจากผู้ผลิตสินค้าหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทยที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างถูกต้อง

6. การทดสอบและผล

6.1 ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ 3 และข้อ 5

6.2 ทำการทดสอบอุปกรณ์ด้วยการใช้งานตรวจพิสูจน์ข้อมูลพยานหลักฐานตัวอย่าง ระบบการทำงานเป็นปกติ

7. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

กำหนดการส่งมอบพัสดุภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายลงนามในสัญญาซื้อขาย

8. หลักเกณฑ์การพิจารณา

เกณฑ์ราคา

9. การจ่ายเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขายงวดเดียว เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามใบสั่งซื้อ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว


/10. ข้อกำหนด...

10. ข้อกำหนดอื่นๆ

10.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบจัดเตรียมอุปกรณ์ และค่าใช้จ่ายในการทดสอบอุปกรณ์และโปรแกรม

10.2 ผู้เสนอราคาจะต้องอบรมการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่เป็นเวลารวมไม่น้อยกว่า 6 ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน ภายใน 30 วัน หลังจากส่งมอบสิ่งของให้กับผู้ซื้อ

-คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ 53/2566 ลงวันที่ 16 มกราคม 2566

ลงชื่อ..........ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน
(นายคมกณิศร์ ผ่องทริญ)
ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายอำนาจ เตโชติชवाल)
ตำแหน่ง พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางแคทริยา บำรุงเจริญ)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ