

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงและเพิ่มประสิทธิภาพระบบการรักษาความปลอดภัยเครือข่ายสารสนเทศ

๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๖๑,๒๘๙ บาท

๒.๑ การปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับป้องกันและรักษาความปลอดภัยภายใน (Internal Firewall) ยี่ห้อ Imperva จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๒๔๘,๘๘๙ บาท

๒.๒ การปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับป้องกันและรักษาความปลอดภัยภายใน (Internal Firewall) ยี่ห้อ PaloAlto จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๔๑๗,๓๐๐ บาท

๒.๓ การปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade) อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริหารงานสารสนเทศยี่ห้อ ForeScout จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๙๙๕,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๒๖ ก.ค. ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๖๕๘,๔๐๐ บาท

๓.๑ การปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับป้องกันและรักษาความปลอดภัยภายใน (Internal Firewall) ยี่ห้อ Imperva จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๒๔๖,๑๐๐ บาท

๓.๒ การปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับป้องกันและรักษาความปลอดภัยภายใน (Internal Firewall) ยี่ห้อ PaloAlto จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๔๑๗,๓๐๐ บาท

๓.๓ การปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade) อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริหารงานสารสนเทศยี่ห้อ ForeScout จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงิน ๙๙๕,๐๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด ๔.๕ บริษัท แอ็ดวานซ์ โซลูชั่น ดาต้า ซิสเต็ม จำกัด

๔.๒ บริษัท ไอ โอเฟน จำกัด ๔.๖ บริษัท เวอร์แซท โซลูชั่น จำกัด

๔.๓ บริษัท Soft Project จำกัด ๔.๗ บริษัท เท็ค ไอที โซลูชั่น จำกัด

๔.๔ บริษัท อินฟอร์เมชั่น เซอร์วิส แอนด์ คอนซัลแทน จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ พ.ต.ต.นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร

๕.๒ นายปัญญา ว่องไว

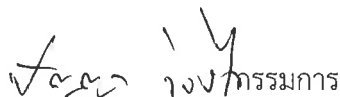
๕.๔ นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ

พ.ต.ต.



ประธานฯ

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)



(นายปัญญา ว่องไว)



กรรมการ

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการซื้อ
การปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับป้องกันและรักษาความปลอดภัย
ภายใน (Internal Firewall) ยี่ห้อ Imperva จำนวน 1 เครื่อง

1. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับป้องกันและรักษาความปลอดภัยภายใน (Internal Firewall) เพื่อใช้ป้องกันระบบแม่ข่าย, ระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูล รวมถึงการควบคุมการเข้าถึงเครือข่ายด้วยอุปกรณ์สารสนเทศ และการใช้งานระบบสารสนเทศ ในปี พ.ศ.2558 ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่จัดหาได้ คือ อุปกรณ์ยี่ห้อ Imperva โดยปัจจุบันกรมสอบสวนคดีพิเศษได้ใช้อุปกรณ์นี้สำหรับการป้องกันระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษ และการบริหารการเข้าใช้เครือข่ายของหน่วยงาน ให้เป็นไปตามนโยบายและวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในระบบสารสนเทศ

อุปกรณ์ดังกล่าวมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันไม่สามารถปรับปรุงฐานข้อมูลของระบบ ทำให้ไม่สามารถ Upgrade ข้อมูลหรือ Signature ใหม่ตามระบบปฏิบัติการที่มีการปรับปรุงรุ่น (Version Upgrade) จึงมีความจำเป็นจะต้องจัดการการ Upgrade ระบบหรือ Upgrade Firmware ให้เป็นปัจจุบัน และรองรับการปรับเปลี่ยนรุ่นระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์

ปีงบประมาณปัจจุบันทางกรมสอบสวนคดีพิเศษ จึงประสงค์จะจัดซื้อเพื่อปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับป้องกันและรักษาความปลอดภัยภายใน (Internal Firewall) ยี่ห้อ Imperva จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันระบบแม่ข่าย, ระบบสารสนเทศ, ฐานข้อมูลและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัย ให้ระบบสารสนเทศมีความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

2.2 เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลของอุปกรณ์ฯ ให้มีความทันสมัย ป้องกันการบุกรุกหรือโจมตีทางระบบเครือข่ายจากเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

2.3 เพื่อรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเสียหายของระบบเครือข่าย และอุปกรณ์สารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

3. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4. ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade)

4.1 ข้อกำหนดทั่วไป

4.1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ

4.1.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

4.1.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.1.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

4.1.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

- 4.1.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 4.1.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 4.1.8 ผู้เสนอราคาต้องมีการจดทะเบียนเพื่อประกอบธุรกิจด้านระบบสารสนเทศและ/หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในประเทศไทย
- 4.1.9 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับอุปกรณ์ที่เสนอราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 120,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ ระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานและ/หรือสำเนาสัญญาในวันที่ยื่นเสนอราคา
- 4.1.10 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิคที่กำหนด โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่า รายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความแตกต่าง ความเหมือนความสอดคล้อง หรือขัดกับรายละเอียดของผู้เสนอราคาประการใด ทั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษขอสงวนสิทธิ์ในการนำเสนอ
- 4.1.11 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษาและกระทำการอื่นใดแทนตน
- 4.1.12 ผู้เสนอราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาแก้ไขหรือปรับปรุงข้อกำหนด(Configuration) ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ และการแก้ไข ซ่อมแซม ปรับปรุง Upgrade Firmware ของอุปกรณ์ฯ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษให้มีความทันสมัย
- 4.1.13 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และซ่อมแซม มาพร้อมกับการเสนอราคา โดยต้องเป็นพนักงานประจำ (Full Time) ของผู้เสนอราคาทั้งหมด และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และปรับปรุงแก้ไขชุดคำสั่งโดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรวจจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น
- 4.1.14 ผู้ชนะการเสนอราคาในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องแจ้งรายละเอียดราคาปรับปรุงอุปกรณ์ฯ แต่ละรายการ ซึ่งคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ที่ได้เสนอต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษในวันที่ลงนามสัญญา
- 4.1.15 ผู้เสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้ผลิตสาขาประจำประเทศไทย โดยตรง ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในโครงการนี้ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทยโดยตรง ทั้งนี้กรมสอบสวนคดีพิเศษขอสงวนสิทธิ์ในการร้องขอเอกสารต้นฉบับในภายหลัง
- 4.2. ข้อกำหนดทางเทคนิค
- 4.2.1. ปรับปรุงข้อกำหนด และ ปรับปรุง Firmware ของอุปกรณ์ให้เป็นปัจจุบัน รองรับการทำงานร่วมกับอุปกรณ์ต่างๆ ตามที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดได้
- 4.2.2. จัดทำรายงานการปรับปรุงข้อกำหนด และรายงานผลการใช้อุปกรณ์ตามที่ศูนย์สารสนเทศ

กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดได้

4.2.3. เสนอแนะและจัดส่งเจ้าหน้าที่มาให้การช่วยเหลือและดำเนินการปรับปรุงข้อกำหนดของอุปกรณ์เครือข่ายของกรมสอบสวนคดีพิเศษให้มีประสิทธิภาพ

4.3. ข้อกำหนดการดำเนินงาน

4.3.1. ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ

4.3.2. ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่สามารถดำเนินงานกับอุปกรณ์ มาปฏิบัติงานที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ตามที่เจ้าหน้าที่ของศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนด

4.4. การรับประกัน

4.4.1. ผู้ขาย รับประกันการใช้งานอุปกรณ์ฯ ภายหลังจากการ Upgrade Firmware อย่างน้อย 1 ปี ภายหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุและเสนอรับไว้ในราชการต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษ

4.4.2. จัดทำตารางการทำ Preventive Maintenance เสนอมาพร้อมในการเสนอราคาและเข้าดำเนินการตามกำหนดภายหลังจากกรมสอบสวนคดีพิเศษรับไว้ในราชการภายใน 45 วัน ในครั้งแรก และ ทุกๆ 3 เดือน จนครบระยะเวลา 1 ปีของการรับประกัน

4.4.3. หากอุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยภายใน(Internal Firewall) ชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือบางส่วน อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการภายใน 24 ชั่วโมง ในเวลาราชการ นับแต่ได้รับแจ้งจาก กรมสอบสวนคดีพิเศษ และหากไม่สามารถเดินทางถึงสถานที่ติดตั้งเครื่องที่ขัดข้องได้ ภายในเวลาดังกล่าว ต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท และค่าปรับจะถูกหักออกจากเงินค้ำประกันสัญญาหรือค่าบำรุงรักษาประจำงวดหรือให้ผู้ขายชำระเป็นเงินสด

5. การส่งมอบงาน

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการตามข้อ 4.2 และ 4.3 ภายในระยะเวลาที่กำหนด พร้อมกันนี้ ผู้ขายต้องจัดทำรายงานการปรับปรุงระบบเครือข่าย(Network Diagram) การปรับปรุงระบบ ผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เป็นรูปเล่มเอกสาร จำนวน 2 ชุด พร้อม CD 2 ชุด โดยให้แนบใบรายงานการปฏิบัติงาน หรือ Service Report ทุกฉบับ ที่มีการบันทึกการดำเนินงานนั้นๆ จากพนักงานของผู้ขายและเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งมอบงาน

6. การชำระเงิน

ชำระร้อยละ 100 เมื่อผู้ขาย ดำเนินการตามข้อกำหนดและการส่งมอบงาน(ข้อ 5) ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

(นายปัญญา ว่องไว)

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการซื้อ
การปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับป้องกันและรักษาความปลอดภัย
ภายใน (Internal Firewall) ยี่ห้อ PaloAlto จำนวน 1 เครื่อง

1. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) จัดหาอุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับป้องกันและรักษาความปลอดภัยภายใน (Internal Firewall) เพื่อใช้ป้องกันระบบแม่ข่าย, ระบบสารสนเทศ และฐานข้อมูล รวมถึงการควบคุมการเข้าถึงเครือข่ายด้วยอุปกรณ์สารสนเทศ และการใช้งานระบบสารสนเทศ ในปี พ.ศ.2558 ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่จัดหาได้ คือ อุปกรณ์ยี่ห้อ PaloAlto โดยปัจจุบันกรมสอบสวนคดีพิเศษได้ใช้อุปกรณ์นี้สำหรับการป้องกันระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษ และการบริหารการเข้าใช้เครือข่ายของหน่วยงาน ให้เป็นไปตามนโยบายและวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในระบบสารสนเทศ

อุปกรณ์ดังกล่าวมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันไม่สามารถปรับปรุงฐานข้อมูลของระบบ ทำให้ไม่สามารถ Upgrade ข้อมูลหรือ Signature ใหม่ตามระบบปฏิบัติการที่มีการปรับปรุงรุ่น (Version Upgrade) จึงมีความจำเป็นจะต้องจัดการการ Upgrade ระบบ หรือ Upgrade Firmware ให้เป็นปัจจุบัน และรองรับการปรับเปลี่ยนรุ่นระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์

ปีงบประมาณปัจจุบันทางกรมสอบสวนคดีพิเศษ จึงประสงค์จะจัดซื้อเพื่อการปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade) อุปกรณ์ป้องกันเครือข่ายสำหรับป้องกันและรักษาความปลอดภัยภายใน (Internal Firewall) ยี่ห้อ PaloAlto จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อป้องกันระบบแม่ข่าย, ระบบสารสนเทศ, ฐานข้อมูลและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัย ให้ระบบสารสนเทศมีความปลอดภัยอย่างต่อเนื่อง

2.2 เพื่อปรับปรุงฐานข้อมูลของอุปกรณ์ฯ ให้มีความทันสมัย ป้องกันการบุกรุก หรือโจมตีทางระบบเครือข่ายจากเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา

2.3 เพื่อรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเสียหายของระบบเครือข่าย และอุปกรณ์สารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

3. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4. ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการปรับปรุงประสิทธิภาพ(Upgrade)

4.1 ข้อกำหนดทั่วไป

4.1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพพัสต

4.1.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

4.1.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.1.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

4.1.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

- 4.1.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 4.1.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 4.1.8 ผู้เสนอราคาต้องมีการจดทะเบียนเพื่อประกอบธุรกิจด้านระบบสารสนเทศและ/หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในประเทศไทย
- 4.1.9 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับอุปกรณ์ที่เสนอราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 200,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ ระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานและ/หรือสำเนาสัญญาในวันที่ยื่นเสนอราคา
- 4.1.10 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิคที่กำหนด โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่า รายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความแตกต่าง ความเหมือนความสอดคล้อง หรือขัดกับรายละเอียดของผู้เสนอราคาประการใด ทั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษขอสงวนสิทธิ์ในการนำเสนอ
- 4.1.11 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษาและกระทำการอื่นใดแทนตน
- 4.1.12 ผู้เสนอราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาแก้ไขหรือปรับปรุงข้อกำหนด (Configuration) ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ และการแก้ไข ซ่อมแซม ปรับปรุง Upgrade Firmware ของอุปกรณ์ฯ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษให้มีความทันสมัย
- 4.1.13 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และซ่อมแซม มาพร้อมกับการเสนอราคา โดยต้องเป็นพนักงานประจำ (Full Time) ของผู้เสนอราคาทั้งหมด และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และปรับปรุงแก้ไขชุดคำสั่งโดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจัยข้อเท็จจริง โดยตรวจจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น
- 4.1.14 ผู้ชนะการเสนอราคาในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องแจ้งรายละเอียดราคาปรับปรุงอุปกรณ์ฯ แต่ละรายการ ซึ่งคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ที่ได้เสนอต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษในวันที่ยื่นสัญญา
- 4.1.15 ผู้เสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้ผลิตสาขาประจำประเทศไทย โดยตรง ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในโครงการนี้ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทยโดยตรง ทั้งนี้กรมสอบสวนคดีพิเศษขอสงวนสิทธิ์ในการร้องขอเอกสารต้นฉบับในภายหลัง
- 4.2. ข้อกำหนดทางเทคนิค
- 4.2.1. ปรับปรุงข้อกำหนด และ ปรับปรุง Firmware ของอุปกรณ์ให้เป็นปัจจุบัน รองรับการทำงานร่วมกับอุปกรณ์ต่างๆ ตามที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดได้
- 4.2.2. จัดทำรายงานการปรับปรุงข้อกำหนด และ รายงานผลการใช้อุปกรณ์ตามทีศูนย์สารสนเทศ

กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดได้

4.2.3. เสนอแนะ และจัดส่งเจ้าหน้าที่มาให้การช่วยเหลือและดำเนินการปรับปรุงข้อกำหนดของอุปกรณ์เครือข่ายของกรมสอบสวนคดีพิเศษให้มีประสิทธิภาพ

4.3. ข้อกำหนดการดำเนินงาน

4.3.1. ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ

4.3.2. ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่สามารถดำเนินงานกับอุปกรณ์ มาปฏิบัติงานที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ตามที่เจ้าหน้าที่ของศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนด

4.4. การรับประกัน

4.4.1. ผู้ขาย รับประกันการใช้งานอุปกรณ์ฯ ภายหลังจากการ Upgrade Firmware อย่างน้อย 1 ปี ภายหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุและเสนอรับไว้ใช้ในราชการต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษ

4.4.2. จัดทำตารางการทำ Preventive Maintenance เสนอมาพร้อมในการเสนอราคาและเข้าดำเนินการตามกำหนดภายหลังจากกรมสอบสวนคดีพิเศษรับไว้ใช้ในราชการภายใน 45 วัน ในครั้งแรก และทุกๆ 3 เดือน จนครบระยะเวลา 1 ปีของการรับประกัน

4.4.3. หากอุปกรณ์ป้องกันและรักษาความปลอดภัยภายใน(Internal Firewall) ขำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือบางส่วน อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการภายใน 24 ชั่วโมง ในเวลาราชการ นับแต่ได้รับแจ้งจาก กรมสอบสวนคดีพิเศษ และหากไม่สามารถเดินทางถึงสถานที่ติดตั้งเครื่องที่ขัดข้องได้ ภายในเวลาดังกล่าว ต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท และค่าปรับจะถูกหักออกจากเงินค้ำประกันสัญญาหรือค่าบำรุงรักษาประจำงวดหรือให้ผู้ขายชำระเป็นเงินสด

5. การส่งมอบงาน

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการตามข้อ 4.2 และ 4.3 ภายในระยะเวลาที่กำหนด พร้อมกันนี้ ผู้ขายต้องจัดทำรายงานการปรับปรุงระบบเครือข่าย(Network Diagram) การปรับปรุงระบบ ผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์เป็นรูปเล่มเอกสาร จำนวน 2 ชุด พร้อม CD 2 ชุด โดยให้แนบใบรายงานการปฏิบัติงาน หรือ Service Report ทุกฉบับ ที่มีการบันทึกการดำเนินงานนั้นๆ จากพนักงานของผู้ขายและเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งมอบงาน

6. การชำระเงิน

ชำระร้อยละ 100 เมื่อผู้ขาย ดำเนินการตามข้อกำหนดและการส่งมอบงาน(ข้อ 5) ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

(นายปัญญา ว่องไว)

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการซื้อ
การปรับปรุงประสิทธิภาพ(Upgrade) อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริหารงาน
สารสนเทศยี่ห้อ ForeScout จำนวน 1 เครื่อง

1. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) จัดหาอุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริหารงานสารสนเทศ (NAC) เพื่อใช้ควบคุมการเข้าถึงเครือข่ายด้วยอุปกรณ์สารสนเทศ และการใช้งานระบบสารสนเทศ ในปี พ.ศ.2557 ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่จัดหาได้ คือ อุปกรณ์ยี่ห้อ ForeScout รุ่น CounterACT CT-2000 โดยปัจจุบันกรมสอบสวนคดีพิเศษได้ใช้อุปกรณ์นี้สำหรับการบริหารจัดการการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ และ การบริหารการเข้าใช้เครือข่ายของหน่วยงาน ให้เป็นไปตามแนวนโยบายและวิธีปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในระบบสารสนเทศ

อุปกรณ์ดังกล่าวมีการใช้งานอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันไม่สามารถปรับปรุงฐานข้อมูลของระบบ ทำให้ไม่สามารถ Upgrade ข้อมูลหรือ Signature ใหม่ตามระบบปฏิบัติการที่มีการปรับปรุงรุ่น (Version Upgrade) จึงมีความจำเป็นจะต้องจัดการการ Upgrade ระบบ หรือ Upgrade Firmware ให้เป็นปัจจุบัน และรองรับการปรับเปลี่ยนรุ่นระบบปฏิบัติการของเครื่องคอมพิวเตอร์

ปีงบประมาณปัจจุบันทางกรมสอบสวนคดีพิเศษ จึงประสงค์จัดซื้อเพื่อการปรับปรุงประสิทธิภาพ (Upgrade) อุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริหารงานสารสนเทศ ยี่ห้อ ForeScout จำนวน 1 เครื่อง

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อควบคุมดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขรักษาสถานะ และเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานอุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริหารงานสารสนเทศ ให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา

2.2 เพื่อบำรุงรักษาและป้องกัน ความเสียหายของอุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริหารงานสารสนเทศ ไม่ให้เกิดปัญหาขัดข้อง

2.3 เพื่อแก้ไขและปรับปรุงระบบสารสนเทศของอุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริหารงานสารสนเทศให้รองรับการใช้งานตามภารกิจของกรมสอบสวนคดีพิเศษในปัจจุบัน

2.4 เพื่อรักษาความปลอดภัยและป้องกันการเสียหายของระบบเครือข่าย และอุปกรณ์สารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

3. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4. ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการปรับปรุงประสิทธิภาพ(Upgrade)

4.1 ข้อกำหนดทั่วไป

- 4.1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุ
- 4.1.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 4.1.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.1.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด



- 4.1.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 4.1.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 4.1.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 4.1.8 ผู้เสนอราคาต้องมีการจดทะเบียนเพื่อประกอบธุรกิจด้านระบบสารสนเทศและ/หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในประเทศไทย
- 4.1.9 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานระบบสารสนเทศที่เสนอราคา หรือผลงานประเภทระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 400,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ ระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันที่ยื่นเสนอราคา โดยมีอย่างน้อย 1 สัญญาเป็นการจำหน่าย หรือ ติดตั้ง หรือ บำรุงรักษา อุปกรณ์ตรา Forescout รุ่น CounterACT หรืออุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์
- 4.1.10 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิคที่กำหนด โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่า รายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความแตกต่าง ความเหมือนความสอดคล้อง หรือขัดกับรายละเอียดของผู้เสนอราคาประการใด ทั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษขอสงวนสิทธิ์ในการนำเสนอ
- 4.1.11 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษาและกระทำการอื่นใดแทนตน
- 4.1.12 ผู้เสนอราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในจัดส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาแก้ไขหรือปรับปรุงข้อกำหนด (Configuration) ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ และการแก้ไข ซ่อมแซม ปรับปรุง Upgrade Firmware ของอุปกรณ์ฯ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษให้มีความทันสมัย
- 4.1.13 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และซ่อมแซม มาพร้อมกับการเสนอราคา โดยต้องเป็นพนักงานประจำ (Full Time) ของผู้เสนอราคาทั้งหมด และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และปรับปรุงแก้ไขชุดคำสั่งโดยผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจัยข้อเท็จจริงโดยตรวจจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น
- 4.1.14 ผู้ชนะการเสนอราคาในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องแจ้งรายละเอียดราคา ค่าอุปกรณ์ และระบบสารสนเทศแต่ละรายการ ซึ่งคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ที่ได้เสนอต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษในวันที่ลงนามสัญญา
- 4.1.15 ผู้เสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้ผลิตสาขาประจำประเทศไทย โดยตรง ให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในโครงการนี้ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้ผลิตสาขาประเทศไทยโดยตรง ทั้งนี้กรมสอบสวนคดีพิเศษขอสงวนสิทธิ์ในการร้องขอเอกสารต้นฉบับในภายหลัง

4.2. ข้อกำหนดทางเทคนิค

๕๗

- 4.2.1. ปรับปรุงข้อกำหนด และปรับปรุง Firmware ของอุปกรณ์ให้เป็นปัจจุบัน รองรับการทำงานร่วมกับอุปกรณ์ต่างๆ ตามที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดได้
- 4.2.2. จัดทำรายงานการปรับปรุงข้อกำหนด และรายงานผลการใช้อุปกรณ์ตามที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดได้
- 4.2.3. เสนอแนะแนวทางการใช้แนวคิด BYOD มาใช้พื้นที่และระบบสารสนเทศและเครือข่ายของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ
- 4.2.4. เสนอแนะและจัดส่งเจ้าหน้าที่มาให้การช่วยเหลือและดำเนินการปรับปรุงข้อกำหนดของ อุปกรณ์เครือข่ายของกรมสอบสวนคดีพิเศษให้มีประสิทธิภาพ
- 4.3. ข้อกำหนดการดำเนินงาน
 - 4.3.1. ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหา ที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ
 - 4.3.2. ต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่สามารถดำเนินงานกับอุปกรณ์ มาปฏิบัติงานที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ตามที่เจ้าหน้าที่ของศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนด
- 4.4. การรับประกัน
 - 4.4.1. ผู้ขาย รับประกันการใช้งานอุปกรณ์ฯ ภายหลังจากการ Upgrade Firmware อย่างน้อย 1 ปี ภายหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุและเสนอรับไว้ในราชการ ต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษ
 - 4.4.2. จัดทำตารางการทำ Preventive Maintenance เสนอมาพร้อมในการเสนอราคาและเข้า ดำเนินการตามกำหนดภายหลังจากกรมสอบสวนคดีพิเศษรับไว้ในราชการภายใน 45 วัน ในครั้งแรก และ ทุกๆ 3 เดือน จนครบระยะเวลา 1 ปีของการรับประกัน
 - 4.4.3. หากอุปกรณ์ควบคุมการเข้าถึงระบบเครือข่ายและนโยบายการบริหารงานสารสนเทศ(NAC) ขำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือบางส่วน อันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการ ภายใน 24 ชั่วโมง ในเวลาราชการ นับแต่ได้รับแจ้งจาก กรมสอบสวนคดีพิเศษ และหากไม่สามารถเดินทางถึงสถานที่ติดตั้งเครื่องที่ขัดข้องได้ ภายในเวลาดังกล่าว ต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมง ละ 1,000 บาท และค่าปรับจะถูกหักออกจากเงินค้ำประกันสัญญาหรือค่าบำรุงรักษาประจำ งวดหรือให้ผู้ขายชำระเป็นเงินสด

5. การส่งมอบงาน

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการตามข้อ 4.2 และ 4.3 ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด พร้อมกันนี้ ผู้ขายต้องจัดทำรายงานการปรับปรุงระบบเครือข่าย(Network Diagram) การ ปรับปรุงระบบ ผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ทุกครั้งที่มีการดำเนินงานเป็นรูปเล่ม เอกสาร จำนวน 2 ชุด พร้อม CD 2 ชุด โดยให้แนบใบรายงานการปฏิบัติงาน หรือ Service Report ทุกฉบับ ที่มีการบันทึกการดำเนินงานนั้นๆ จากพนักงานของผู้ขายและเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ให้กับ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันส่งมอบงาน

6. การชำระเงิน

ชำระร้อยละ 100 เมื่อผู้ขาย ดำเนินการตามข้อกำหนดและการส่งมอบงาน(ข้อ 5) ถูกต้อง ครบถ้วน และ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

พ.ต.ต.



(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ


(นายปัญญา ว่องไว)

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)