

ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์โครงการพัฒนาระบบ
คลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๑๔๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ๑๒ เดือน ๗ ละ ๙๕,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงินเดือนละ ๙๕,๐๐๐ บาท
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ พ.ต.ต.นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ	กรรมการ
๕.๓ นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว	กรรมการ
๕.๔ นายธัมมจิต รุจนวงศ์	กรรมการ
๕.๕ นายพิทวัส เอี่ยมสุข	กรรมการ

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ประธานกรรมการ

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

กรรมการ

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

กรรมการ

(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)

กรรมการ

(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)

กรรมการ

**ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน โดยเฉพาะเจาะจง**

1. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ได้พัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของสำนักอย่าง ต่อเนื่อง ทั้งในด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อรองรับให้การปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและ รวดเร็ว

ปีงบประมาณปัจจุบันทางกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) จะทำการจ้างบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา ภายใต้โครงการ บำรุงรักษาอุปกรณ์โครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อควบคุมดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขรักษาสถานะและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานระบบ คลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง ตลอดเวลา

2.2 เพื่อบำรุงรักษาและป้องกัน ระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ไม่ให้ เกิดปัญหาขัดข้อง และความเสียหาย ของระบบ

2.3 เพื่อซ่อมแซม แก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงานของ กรมสอบสวนคดีพิเศษที่ขัดข้อง ชำรุดเสียหาย

3. ระยะเวลาดำเนินการ

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา – 30 กันยายน 2561

4. ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์

4.1 ข้อกำหนดทั่วไป

- (1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- (5) ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้ เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึง นิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการ ดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- (6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (7) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว หรือเป็นผู้มีอาชีพขายหรือติดตั้งหรือพัฒนาระบบสารสนเทศ (Information Technology System) หรือระบบคอมพิวเตอร์
- (8) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

- (9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- (10) ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- (11) ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง
- (12) ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- (13) ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- (14) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (15) ผู้รับจ้างต้องทำการพัฒนา บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ โดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้
- (15.1) ต้องสำรวจอุปกรณ์ตามรายการคอมพิวเตอร์ตามข้อ 4.2 และจัดทำแผนผังพร้อมจัดทำเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ติดที่เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงให้ผู้ว่าจ้างเห็นชัดเจน เพื่อให้ผู้ว่าจ้างสามารถตรวจสอบ
- (15.2) ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านอุปกรณ์สารสนเทศของระบบคลังข้อมูลและอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย หรือ Firewall ตรา Fortinet รุ่นที่กรมสอบสวนคดีพิเศษใช้งาน พร้อมสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ
- (15.3) ต้องจัดส่งช่างเทคนิคมาทำการตรวจสอบสภาพทางกายภาพของอุปกรณ์เชื่อมต่อต่างๆ ตามข้อกำหนด พร้อมรายงานผลเป็นประจำทุกเดือน
- (15.4) ต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และให้ใช้งานได้อยู่เสมอตลอดเวลา พร้อมรายงานผลเป็นประจำทุกเดือน
- (15.5) หากอุปกรณ์ตามข้อกำหนดชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการภายใน 8 ชั่วโมง ในเวลาราชการ นับแต่ได้รับแจ้งจาก กรมสอบสวนคดีพิเศษ และหากไม่สามารถเดินทางถึงสถานที่ติดตั้งเครื่องที่ขัดข้องได้ภายในเวลาดังกล่าว ต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท
- (15.6) ในกรณีที่การซ่อมแซมนั้นไม่แล้วเสร็จภายในเวลา 48 ชั่วโมง นับแต่เริ่มทำการซ่อมแซมแก้ไข ต้องนำเครื่องทดแทนชั่วคราวมาเปลี่ยนให้ใช้งานก่อน หรือหากเครื่องหรืออุปกรณ์ที่ซ่อมแซมนั้นเสียหายจนไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไข ต้องจัดหาเครื่องมาทดแทนให้ใช้งาน โดยเครื่องทดแทนต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าเครื่องหรืออุปกรณ์ของเดิม

- (15.7) อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนต้องเป็นชนิดเดียวกันกับของเดิมที่ชำรุด เสียหาย หรือเทียบเท่าหรือดีกว่าและสามารถทำงานได้อย่างเป็นปกติ
- (15.8) ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีบริการซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ที่เกิดปัญหา โดยจัดส่ง Service Engineer เข้าไปซ่อมแซมแก้ไขเครื่อง เพื่อให้ใช้งานได้ดีดังเดิม โดยการให้บริการนี้ครอบคลุมค่าอะไหล่และค่าแรงงานทั้งหมด
- (15.9) ในการดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซม แก้ไขทุกครั้ง ผู้รับจ้างต้องรายงานผลให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบ และรวบรวมจัดทำเป็นรายงานส่งมอบงาน
- (15.10) ผู้รับจ้างต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาทางโทรศัพท์ หรือ internet ได้ตลอด 24 ชั่วโมง

4.2 รายการด้านคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์

รายการคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ของโครงการพัฒนาระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน ซึ่งผู้รับจ้างต้องเริ่มดำเนินการตามข้อ 4 นับถัดจากวันลงนามในสัญญา จนถึงวันที่ 30 กันยายนของปีงบประมาณ ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	ผลิตภัณฑ์/ตรา	จำนวน (เครื่อง)
1	อุปกรณ์ Firewall ทำหน้าป้องกันการบุกรุกเครือข่ายสารสนเทศ	Fortinet รุ่น FortiGate 3016B	2
2	อุปกรณ์ Storage	HP รุ่น Storage Works 4400 Enterprise Virtual Array	1

4.3 คุณลักษณะเฉพาะของการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์

(1) การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แบบ Preventive Maintenance: PM จะต้องทำการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย 1 เดือนต่อ 1 ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องแจ้ง

- งดงานการบำรุงรักษาที่ชัดเจน (ต้องดำเนินการครั้งแรก ในเดือนแรกของการทำสัญญา)
- ชื่อรายการอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ทำ PM (Preventive Maintenance)
- วันเวลาและสถานที่ที่ PM (Preventive Maintenance) เป็นต้น

(2) การซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แบบ Corrective Maintenance: CM ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

(2.1) การบำรุงรักษาชนิดนี้ เป็นการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบไม่มีกำหนดเวลาแน่นอน เป็นการให้บริการซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกิดการชำรุดเสียหายขึ้น เพราะสาเหตุจากการใช้งานตามปกติ ซึ่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ สามารถเรียกเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง หรือ เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคของผู้รับจ้างมาให้บริการเมื่อเกิดความเสียหายกับระบบคอมพิวเตอร์

4.4 หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก กรมฯ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

5. ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการบำรุงรักษาและแก้ไขอุปกรณ์สารสนเทศในโครงการ

5.1 ข้อกำหนดทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาและแก้ไขปรับปรุง Software และ Hardware โดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

- (1) ผู้รับจ้างต้องดำเนินการต่อLicense อุปกรณ์ Firewall

(2) ผู้รับจ้างต้องรับประกัน ดูแล บำรุงรักษา Software ที่อยู่บนเครื่องแม่ข่ายทุกเครื่อง ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ

(3) ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและพัฒนาระบบงานร่วมกับ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และส่งให้กรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณาก่อนดำเนินการต่อไป

(4) ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านโปรแกรมระบบ รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อเสนอแนะทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ

(5) ต้องแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมระบบงาน ในกรณีที่ได้รับแจ้งระบบมีปัญหา หรือเมื่อตรวจพบให้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงการปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง

(6) ต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมง

(7) การให้บริการต่างๆ ให้ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่าย และค่าบริการแต่ละรายการที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

6. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการปรับปรุงระบบเครือข่าย(Network Diagram) ผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ระบบ และ ห้องปฏิบัติการเครือข่ายในแต่ละเดือนเป็นรูปเล่มเอกสาร จำนวน 2 ชุด พร้อม CD 2 ชุด โดยให้แนบใบรายงานการปฏิบัติงาน หรือ Service Report ทุกฉบับ ที่มีการบันทึกการดำเนินงานนั้นๆ จากพนักงานของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ประกอบให้ครบถ้วน ส่งมอบให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

7. การชำระเงิน

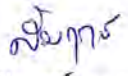
กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นงวด เมื่อได้มีการส่งมอบงาน ตามเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับการจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดของการชำระเงิน ดังนี้

7.1 เบิกจ่ายเป็นงวด จำนวนทั้งสิ้น 6 งวด (งวดละ 2 เดือน) เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว


พ.ต.ต.


(นิติ สัมฤทธิ์เดชจร)


(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)


(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)


(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)


(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)

ตารางแสดงงบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ระบบบริหารงานการเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ๑๒ เดือน ๆ ละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงินเดือนละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท ซอฟท์ โปรเจ็ค จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ พ.ต.ต.นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ	กรรมการ
๕.๓ นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว	กรรมการ
๕.๔ นายธัมมจิต รุจนวงศ์	กรรมการ
๕.๕ นายพิทวัส เอี่ยมสุข	กรรมการ

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ประธานกรรมการ

(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)

กรรมการ

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

กรรมการ

(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)

กรรมการ

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

กรรมการ

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ขอบเขตงาน การบำรุงรักษาระบบบริหารการเงินด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจาก ในปีงบประมาณ 2558 กรมสอบสวนคดีพิเศษ พัฒนาระบบงานสารสนเทศการบริหารการเงินด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งระบบสารสนเทศนี้ทำให้เจ้าหน้าที่กลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษ สามารถใช้ในการติดตามการขอยืมเงินทอรอง ซึ่งทดแทนการจัดเก็บข้อมูลด้วย Excel File ทำให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน และการติดตามลูกหนี้ได้เร็วมากยิ่งขึ้น ในขณะที่เดียวกัน การออกเช็คของกลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษ สามารถจัดพิมพ์เช็คแทนการเขียนเช็คทำให้ลดเวลาเกิดความแม่นยำในการดำเนินงาน และมีระบบจัดเก็บข้อมูลที่ตรวจสอบได้

ในระบบบริหารงานทางการเงินฯ ที่พัฒนาใช้งานประกอบด้วยระบบย่อย ได้แก่ ระบบลูกหนี้, ระบบการออกเช็ค, ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศเดิมของกรมสอบสวนคดีพิเศษ, ระบบรายงาน และระบบรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศซึ่งระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นมา ทำให้เจ้าหน้าที่กลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษ สามารถติดตามการใช้งาน การขอยืมเงินทอรอง การส่งใช้เงินยืมซึ่งหน่วยราชการมีระเบียบให้ปฏิบัติได้ และเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศการบริหารงบประมาณฯ ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษมีและใช้งานได้

ทั้งนี้ เจ้าหน้าที่กลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้ใช้งานระบบดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง แต่เนื่องจากความต้องการที่ปรับเปลี่ยนไปตามข้อมูลที่เพิ่มเติมมากขึ้น กลุ่มงานการเงินจึงมีความประสงค์ที่จะบำรุงรักษาระบบบริหารงานทางการเงินฯ ดังกล่าวให้สอดคล้องกับความต้องการปัจจุบัน

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 2.1. เพื่อบำรุงรักษาระบบบริหารงานทางการเงินฯให้สามารถสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มงานการเงิน ได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- 2.2. เพื่อบำรุงรักษาฐานข้อมูลเพื่อให้มีฐานข้อมูลลูกหนี้ และเป็นข้อมูลที่มีความสมบูรณ์ ถูกต้อง สามารถเรียกใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว และสะดวกต่อการใช้งาน
- 2.3. เพื่อบำรุงรักษาเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษมีอยู่

3. ระยะเวลาดำเนินงาน

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา - 30 กันยายน 2561

4. ข้อกำหนดและคุณลักษณะของการบำรุงรักษาระบบบริหารงานการเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.1. ข้อกำหนดทั่วไป

4.1.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเงื่อนไขทั่วไป

- (1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- (5) ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

- (6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (7) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว หรือเป็นผู้มีอาชีพขายหรือติดตั้งหรือพัฒนาระบบสารสนเทศ (Information Technology System) หรือระบบคอมพิวเตอร์
- (8) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- (9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- (10) ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- (11) ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง
- (12) ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- (13) ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- (14) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- (15) ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานระบบสารสนเทศที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ ระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่นเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาในวันที่ยื่นเสนอราคา
- (16) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิคที่กำหนด โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่า รายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความแตกต่าง ความเหมือนความสอดคล้อง หรือขัดกับรายละเอียดของผู้เสนอราคาประการใด พร้อมนำเสนอแนวทางการปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศงานด้านงบประมาณ การเงิน และพัสดุของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้เชื่อมโยงสอดคล้องกับระบบบริหารการสอบสวนคดีพิเศษ และขอสงวนสิทธิ์ในการนำเสนอ
- (17) ผู้เสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษา และกระทำการอื่นใดแทนตน

- (18) ผู้เสนอราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบสารสนเทศและชุดโปรแกรมคำสั่งทั้งหมด รวมถึง การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือระบบสารสนเทศของระบบบริหารงานการเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศอื่นของกรมสอบสวนคดีพิเศษ
- (19) ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบติดตั้ง และซ่อมแซม มาพร้อมกับการเสนอราคา โดยต้องเป็นพนักงานประจำ (Full Time) ของผู้เสนอราคาทั้งหมด และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และปรับปรุงแก้ไขชุดโปรแกรมหรือระบบสารสนเทศ และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรวจจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น
- (20) ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องแจ้งรายละเอียดราคาใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ที่ได้เสนอต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษในวันที่ลงนามสัญญา

โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารงานการเงินด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการบำรุงรักษาฐานข้อมูล ที่ใช้ตั้งอยู่ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้มีความพร้อมใช้งาน รวมถึงสามารถทำการสำรองข้อมูลเพื่อกู้คืนระบบในกรณีเกิดสถานการณ์ภัยพิบัติต่าง ๆ เพื่อให้ฐานข้อมูล สามารถให้บริการผู้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยมีขอบเขตงานของโครงการ ดังนี้

- 4.2. ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงแบบฟอร์มในการบันทึกข้อมูล เพื่อจัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบบริหารงานการเงินด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่น้อยกว่า 2 แบบฟอร์ม โดยมีกระทบกับการทำงานของระบบงานเดิมที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน
- 4.3. ผู้รับจ้างต้องบำรุงรักษาระบบบริหารงานทางการเงินด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องครอบคลุมรายละเอียดระบบงานเบื้องต้นอย่างน้อย ดังนี้
 - 4.3.1. ระบบลูกหนี้
 - 4.3.2. ระบบการออกเช็ค
 - 4.3.3. ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลในรูปแบบ Web Service
 - 4.3.4. ระบบการนำเสนอรายงานสำหรับผู้บริหาร
 - 4.3.5. ระบบรักษาความปลอดภัยระบบสารสนเทศ
- 4.4. ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงรายงาน(Report)ให้สอดคล้องกับแบบฟอร์ม Data Entry ระบบ KTB Corporate Online ตามความเหมาะสม ตามหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติในการจ่ายเงิน การรับเงิน และการนำเข้าสู่คลังของส่วนราชการผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยหลักเกณฑ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของโครงการ e-Payment ภาครัฐ ภายใต้แผนยุทธศาสตร์การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์แห่งชาติ (National e-Payment Master Plan) (อ้างอิงหนังสือเลขที่ กค 0402.2/ว103 ตามแนบท้าย) ได้แก่
 - 4.4.1. รายงานที่สอดคล้องกับแบบฟอร์ม Data Entry ของระบบ KTB Corporate Online รูปแบบตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับการดำเนินงานของกลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษ
 - 4.4.2. รายงานสรุปผลหรือทะเบียนคุมการโอนเงิน ตามที่กลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษกำหนด
- 4.5. ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการบำรุงรักษา ในกรณีฐานข้อมูล หรือ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ของระบบสารสนเทศ เกิดปัญหาหรือข้อขัดข้อง ส่งผลให้ระบบไม่สามารถปฏิบัติงานได้ โดย ผู้รับจ้างต้องดำเนินการดังนี้

- 4.5.1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่ทางเทคนิคหรือผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ เพื่อให้คำปรึกษาได้ตลอดเวลาทำการ ในกรณีที่มีความจำเป็นเร่งด่วน ผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาดำเนินการ ณ สถานที่ติดตั้งระบบ (Onsite Service) ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ตลอดอายุเวลาของสัญญา
- 4.5.2. ต้องดำเนินการแก้ไขความชำรุดบกพร่องภายใน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่วันและเวลาที่ได้รับการแจ้งจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ (โดยนับต่อเนื่องของเวลาทำการ) กรณีความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายทำให้ระบบงานทั้งหมดหรือระบบย่อยบางระบบงานเกิดความเสียหาย ทำงานผิดพลาดหรือไม่สามารถใช้งานได้
- 4.5.3. ต้องดำเนินการสำรองข้อมูลของระบบงานแบบเต็มรูปแบบ (Full Backup) เป็นประจำอย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง
- 4.5.4. ต้องดำเนินการจัดทำเอกสารรายงานสรุปผลการรับแจ้งปัญหาและการดำเนินการแก้ไข เพื่อนำส่งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทุกเดือน
- 4.5.5. ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรม ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน ระยะเวลา 12 ชั่วโมง

4.6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก กรมฯ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

5. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการปรับปรุงระบบเครือข่าย(Network Diagram) การปรับปรุงระบบสารสนเทศในโครงการพร้อมชุดโปรแกรมภาษาต้นฉบับ(Source Code) ผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ระบบงาน และห้องปฏิบัติการเครือข่ายในแต่ละเดือนเป็นรูปเล่มเอกสาร จำนวน 2 ชุด พร้อม CD 2 ชุด โดยให้แนบใบรายงานการปฏิบัติงาน หรือ Service Report ทุกฉบับ ที่มีการบันทึกการดำเนินงานนั้นๆ จากพนักงานของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ประกอบให้ครบถ้วน ส่งมอบให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

6. ค่าปรับ

กรมสอบสวนคดีพิเศษ ขอสงวนสิทธิ์พิจารณาค่าในกรณีต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

- 6.1. กรณีที่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ของระบบบริหารงานการเงินฯ ไม่สามารถใช้งานได้ในทุกกรณี และผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขปัญหาให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 3 ชั่วโมง กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะพิจารณาค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ๆ ละ 1,000 บาท ทั้งนี้นับตั้งแต่เจ้าหน้าที่ของกลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษ หรือ ศูนย์สารสนเทศ แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หรือ ด้วยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์(E-mail) หรือ โทรสาร
- 6.2. กรณีที่ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ของระบบบริหารงานการเงินฯ ไม่สามารถใช้งานได้ในทุกกรณี และผู้รับจ้างไม่สามารถแก้ไขปัญหาให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน 8 ชั่วโมง กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะพิจารณาค่าปรับเป็นรายวัน ๆ ละ 2,000 บาท ทั้งนี้นับตั้งแต่เจ้าหน้าที่ของกลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษ หรือ ศูนย์สารสนเทศ แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร หรือ ด้วยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์(E-mail) หรือ โทรสาร

ทั้งนี้ ค่าปรับจะหักจากค่าจ้างรายงวด หรือ หลักประกันสัญญาแล้วแต่ความเหมาะสมและการพิจารณาของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

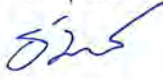
7. การชำระเงิน


กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นงวด ๆ ละ 2 เดือน จนถึงวันที่ 30 กันยายน 2561 เมื่อได้มีการส่งมอบงาน ตามเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้าง


บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการ
ได้ตรวจรับการจ้างเรียบร้อยแล้ว

พ.ต.ต.


(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)


(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)


(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)


(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)


(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

ตารางแสดงงบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารงานงบประมาณ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๔๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ๑๒ เดือน ๆ ละ ๗๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงินเดือนละ ๗๐,๐๐๐ บาท
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ พ.ต.ต.นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ	กรรมการ
๕.๓ นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว	กรรมการ
๕.๔ นายธัมมจิต รุจนวงศ์	กรรมการ
๕.๕ นายพิทวัส เอี่ยมสุข	กรรมการ

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ประธานกรรมการ

(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)

กรรมการ

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

กรรมการ

(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)

กรรมการ

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

กรรมการ

ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบบริหารงานงบประมาณ

1. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ได้พัฒนาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ ระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัด เพื่อใช้ระบบสารสนเทศในการติดตามงบประมาณในด้านต่างๆ ได้แก่ งบดำเนินงาน, งบลงทุน และงบรายจ่ายอื่น ซึ่งที่ผ่านมาการติดตามการใช้งบประมาณ และการนำงบประมาณเหลือจ่ายมาใช้ในการบริหารจัดการอย่างมีประสิทธิภาพ

ปัจจุบัน กรมฯ ได้กำหนดใช้งานระบบบริหารงานงบประมาณอย่างต่อเนื่อง และทำงานโดยการส่งผ่านข้อมูลกับระบบสารสนเทศอื่น ดังนั้น เพื่อให้สามารถรองรับการปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว และมีความจำเป็นต้องมีการจัดหาผู้บำรุงรักษาระบบสารสนเทศที่มีความเชี่ยวชาญ และชำนาญงานในด้านที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศที่พัฒนา

ปีงบประมาณปัจจุบันทางกรมสอบสวนคดีพิเศษ จึงประสงค์จะจัดหาโดยการจ้างบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไข และพัฒนาระบบสารสนเทศ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา ภายใต้โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัด

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อควบคุมดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขรักษาสถานะและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัดให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา

2.2 เพื่อบำรุงรักษาและป้องกัน ระบบระบบสารสนเทศของระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัดไม่ให้เกิดปัญหาขัดข้อง และความเสียหาย

2.3 เพื่อแก้ไขและปรับปรุงระบบระบบสารสนเทศของระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัดให้รองรับการใช้งานตามภารกิจของ กรมสอบสวนคดีพิเศษในปัจจุบัน

2.4 เพื่อรักษาความปลอดภัย และป้องกันการเสียหายของข้อมูลในฐานข้อมูลของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

3. ระยะเวลาดำเนินการ

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา - 30 กันยายน 2561

4. ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการบำรุงรักษา Software

4.1 ข้อกำหนดทั่วไป

4.1.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเงื่อนไขทั่วไป

- (1) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (2) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (3) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (4) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- (5) ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ



- กรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- (6) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - (7) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว หรือเป็นผู้มีอาชีพขายหรือติดตั้งหรือพัฒนาระบบสารสนเทศ (Information Technology System) หรือระบบคอมพิวเตอร์
 - (8) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - (9) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - (10) ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
 - (11) ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง
 - (12) ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
 - (13) ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
 - (14) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
 - (15) ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานระบบสารสนเทศที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 400,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ ระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่นเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานและ/หรือสำเนาสัญญาในวันที่ยื่นเสนอราคา
 - (16) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิคที่กำหนด โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่า

รายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความแตกต่าง ความเหมือนความสอดคล้อง หรือขัดกับรายละเอียดของผู้เสนอราคาประการใด พร้อมนำเสนอแนวทางการปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศงานด้านงบประมาณ การเงิน และพัสดุของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้เชื่อมโยงสอดคล้องกับระบบบริหารการสอบสวนคดีพิเศษ และขอสงวนสิทธิ์ในการนำเสนอ

- (17) ผู้เสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษา และกระทำการอื่นใดแทนตน
- (18) ผู้เสนอราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบสารสนเทศและชุดโปรแกรมคำสั่งทั้งหมด รวมถึง การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือระบบสารสนเทศของระบบบริหารงานงบประมาณ เพื่อเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศอื่นของกรมสอบสวนคดีพิเศษ
- (19) ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และซ่อมแซม มาพร้อมกับการเสนอราคา โดยต้องเป็นพนักงานประจำ (Full Time) ของผู้เสนอราคาทั้งหมด และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้น จะต้องดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และปรับปรุงแก้ไขชุดโปรแกรมหรือระบบสารสนเทศ และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อ ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรณฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรวจจากผู้รับรองที่เสนอมา
- (20) ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องแจ้งรายละเอียดราคาค่าอุปกรณ์และระบบสารสนเทศ แต่ละรายการ ซึ่งคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ที่ได้เสนอต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษในวันที่ยื่นนามสัญญา
- (21) ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำการปรับปรุง บำรุงรักษา และปรับปรุงชุดโปรแกรมของระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และตัวชี้วัด โดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้
 - (21.1) สำรวระบบสารสนเทศที่มีใช้งานและการปรับปรุงระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้ง และตรวจสอบได้
 - (21.2) ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ
 - (21.3) หากระบบสารสนเทศของโครงการ ชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือบางส่วน อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้าง จะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการภายใน 24 ชั่วโมง ในเวลาราชการ นับแต่ได้รับแจ้งจาก กรมสอบสวนคดีพิเศษ และหากไม่สามารถเดินทางถึงสถานที่ติดตั้งเครื่องที่ขัดข้องได้ ภายในเวลาดังกล่าว ต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท

และค่าปรับจะถูกหักออกจากเงินค้ำประกันสัญญาหรือค่าบำรุงรักษา
ประจำงวดหรือให้ผู้รับจ้างชำระเป็นเงินสด

4.2 ข้อกำหนดด้าน Software และ ระบบสารสนเทศ

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาและแก้ไขปรับปรุง Software โดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่าง
น้อย ดังนี้

4.2.1 ต้องรับประกัน ดูแล บำรุงรักษา Software ที่อยู่บนเครื่องแม่ข่ายทุกเครื่อง ให้สามารถ
ใช้งานได้อย่างปกติ

4.2.2 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและพัฒนาระบบงานร่วมกับกรม
สอบสวนคดีพิเศษ ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และส่งให้กรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณา
ก่อนดำเนินการต่อไป

4.2.3 ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษาด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหา
ที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ

4.2.4 ต้องแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมระบบงาน ในกรณีที่ได้รับแจ้งระบบมีปัญหา หรือ
เมื่อตรวจพบให้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงการปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพตลอด
ระยะเวลาของสัญญาจ้าง

4.2.5 ปรับปรุง แก้ไข ในส่วนของ Web Service หรือ Application Software เพื่อรองรับ
การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จากระบบสารสนเทศอื่น ให้สามารถใช้งานหรือเรียกสั่งการจากระบบ
สารสนเทศอื่น (Call Service) จากระบบบริหารการสอบสวน ระบบบริหารงานการเงินด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ หรือการปรับปรุงแก้ไขการเชื่อมโยงกับหน่วยราชการ จากโปรแกรมระบบสารสนเทศที่พัฒนา
เพิ่มเติมภายหลังได้

4.2.6 ปรับปรุงโปรแกรมการเชื่อมโยงของระบบบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตาม
ตัวชี้วัด ให้ทำงานร่วมกับระบบสารสนเทศอื่นของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตามความ
ต้องการของกรมสอบสวนคดีพิเศษ หรือเมื่อมีการร้องขอจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ และสามารถทำงานได้
อย่างต่อเนื่อง

4.2.7 ต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมง

4.2.8 บริษัทฯ ต้องทำการทดสอบการสำรองข้อมูล และชุดโปรแกรมในระบบบริหารงาน
งบประมาณ

4.2.9 บริษัทฯ จะต้องปรับปรุงแก้ไขในส่วนของการนำเสนอ (Dash Board) ของข้อมูลที่มีการ
ปรับเปลี่ยนหรือเคลื่อนไหว เพื่อเป็นข้อมูลสำหรับการบริหารจัดการของผู้บริหาร

4.2.10 การให้บริการต่างๆ ให้ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่าย และค่าบริการแต่ละรายการที่ผู้รับจ้างเป็น
ผู้รับผิดชอบ

4.3. งานบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบสารสนเทศ

4.3.1. ระบบมีลักษณะการทำงานแบบ Web-Based Application และรองรับการใช้งานผ่าน
Web Browser พื้นฐาน เช่น Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari ได้เป็นอย่างดี
น้อย

4.3.2. การปรับปรุงและแก้ไขระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารงบประมาณฯ ให้ใช้
เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิสตามมาตรฐานการแลกเปลี่ยนข้อมูล และใช้โปรโตคอล SOAP หรือ RESTful Web
Service

4.3.3. การเชื่อมโยงข้อมูลระหว่างระบบแบบเว็บเซอร์วิส ให้ใช้มาตรฐานการรักษาความ

ปลอดภัยแบบ SSL ที่มีการตรวจสอบตัวตนทั้งฝ่าย คือ ทั้งฝ่าย Service requester และ Service provider

4.3.4. การเชื่อมโยง และบูรณาการข้อมูลระหว่างหน่วยงาน เป็นไปตามกรอบ TH e-GIF

4.3.5. ผู้ดูแลระบบสามารถตั้งข้อกำหนดเกี่ยวกับการเชื่อมโยงได้เอง (Set up Configuration)

เช่น การตั้งค่าจำนวนรายการที่ต้องการให้แสดงบนหน้าจอ การกำหนดเวลาให้ระบบ (Time Out) เป็นต้น

4.3.6. รองรับการแจ้งเตือนเจ้าหน้าที่ กรณีเกิดข้อผิดพลาดในการเชื่อมโยง ผ่านทางอีเมลหรือ SMS ของหน่วยงาน (ถ้ามี)

4.3.7. รองรับเก็บประวัติการเชื่อมโยง (Log)

4.4. คุณสมบัติเฉพาะของระบบงานที่ต้องดำเนินการปรับปรุง

การปรับปรุงระบบสารสนเทศ การบริหารงานงบประมาณ โครงการ และติดตามตัวชี้วัด จะต้องประกอบด้วยส่วนต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

4.4.1. ระบบบริหารงบประมาณ

(1) ปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศ ให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องอย่างน้อย ดังนี้

(1.1) การจัดทำคำขอของงบประมาณ

(1.2) การจัดสรรงบประมาณ

(1.3) การโอนเปลี่ยนแปลงงบประมาณ

(2) ปรับปรุงรายงานตามแบบที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดเพิ่มเติม(ถ้ามี)

4.4.2. ระบบงานพัสดุ ปรับปรุงและบำรุงรักษาให้ระบบสารสนเทศดำเนินการได้อย่างต่อเนื่อง

4.4.3. การเชื่อมโยงกับระบบงานอื่นๆ ในกรมสอบสวนคดีพิเศษ โดยสามารถเชื่อมโยงข้อมูลเพื่อนำส่งให้กับระบบการจัดทำ Time sheet ของเจ้าหน้าที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ

4.5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก กรมฯ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

5. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการปรับปรุงระบบเครือข่าย(Network Diagram) การปรับปรุงระบบสารสนเทศในโครงการพร้อมชุดโปรแกรมภาษาต้นฉบับ(Source Code) ผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ระบบงาน และห้องปฏิบัติการเครือข่ายในแต่ละเดือนเป็นรูปเล่มเอกสาร จำนวน 2 ชุด พร้อม CD 2 ชุด โดยให้แนบใบรายงานการปฏิบัติงาน หรือ Service Report ทุกฉบับ ที่มีการบันทึกการดำเนินงานนั้นๆ จากพนักงานของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ประกอบให้ครบถ้วน ส่งมอบให้กรมสอบสวนคดีพิเศษภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

6. การชำระเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นงวด ๆ ละ 2 เดือน ระยะเวลา 12 เดือน เมื่อได้มีการส่งมอบงาน ตามเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับการจ้างเรียบร้อยแล้ว

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาล)

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)

(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)

ตารางแสดงงบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษและระบบบริหารคดีพิเศษ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๐๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ๑๒ เดือน ๑ ละ ๓๕๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงินเดือนละ ๓๕๐,๐๐๐ บาท
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท บิทามส์ โซลูชั่น จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ พ.ต.ต.นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ	กรรมการ
๕.๓ นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว	กรรมการ
๕.๔ นายธัมมจิต รุจนวงศ์	กรรมการ
๕.๕ นายพิทวัส เอี่ยมสุข	กรรมการ

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

ประธานกรรมการ

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

กรรมการ

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

กรรมการ

(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)

กรรมการ

(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)

กรรมการ

ข้อกำหนดทั่วไปและรายการจ้างบำรุงรักษาระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษและระบบบริหารคดีพิเศษ โดยเฉพาะเจาะจง

1. ความเป็นมา

ด้วยกรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้งบประมาณจัดหาตั้งแต่ปี 2555 สำหรับการจัดหาชุดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เกี่ยวเนื่อง และโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการบริหารจัดการ และโปรแกรมระบบสารสนเทศสำหรับการปฏิบัติงานภายในหน่วยงานเพื่อให้การปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว แต่เนื่องจาก กรมฯ มีการแก้ไขปรับปรุงขั้นตอน กระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง และพัฒนาปรับปรุงการเชื่อมโยงระหว่างระบบบริหารคดีพิเศษกับระบบสารสนเทศอื่น ๆ ที่มีใช้งานใน กสพ. ระหว่างปีหรือการปฏิบัติงาน ได้แก่ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์, ระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน, ระบบบริหารงานการเงินฯ, ระบบข้อมูลบุคคลและหน่วยงานของ กสพ.(Directory Service), ระบบคดีพิเศษที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลคดีความเห็นแย้ง รวมถึงการส่งต่อการเชื่อมโยงข้อมูลให้ชุดโปรแกรม IBM i2 และ i-Base สำหรับสร้างแผนผังความสัมพันธ์

เนื่องจากระบบวิเคราะห์ฯ พร้อมระบบสารสนเทศที่มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน มีความจำเป็นต้องปรับปรุง แก้ไขโปรแกรมสารสนเทศ ให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติงาน และมีการบำรุงรักษาให้ชุดโปรแกรมทำงานได้ตามปกติ รวมถึง การตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์เกี่ยวข้องของระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

ปีงบประมาณ พ.ศ.2560 กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) มีความประสงค์ทำการจ้างบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข และพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ และระบบงาน ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้มีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา ภายใต้โครงการบำรุงรักษาระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ ข้อมูลการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ และระบบบริหารคดีพิเศษ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อควบคุมดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขรักษาสถานะและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษและระบบบริหารคดีพิเศษ ให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา

2.2 เพื่อบำรุงรักษาและป้องกัน ระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษและระบบบริหารคดีพิเศษ ไม่ให้เกิดปัญหาขัดข้อง และความเสียหาย ของระบบ

2.3 เพื่อซ่อมแซม แก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษและระบบบริหารคดีพิเศษที่ขัดข้อง ชำรุดเสียหาย

2.4 เพื่อแก้ไขและปรับปรุงระบบระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษและระบบบริหารคดีพิเศษ ให้รองรับการใช้งานตามภารกิจของกรมสอบสวนคดีพิเศษในปัจจุบัน

2.5 เพื่อรักษาความปลอดภัย และป้องกันการเสียหายของข้อมูลในฐานข้อมูลของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

3. ระยะเวลาดำเนินการ

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา – 30 กันยายน 2561

4. เงื่อนไขทั่วไป

4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.5 ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวหรือเป็นผู้มีอาชีพขายหรือติดตั้งหรือพัฒนาระบบสารสนเทศ (Information Technology System) หรือระบบคอมพิวเตอร์

4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4.10 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

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

4.12 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.13 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4.14 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.15 ผู้เสนอราคาหรือผู้ร่วมเสนอราคาอย่างน้อยหนึ่งรายของบริษัทกิจการร่วมค้าที่เสนอราคาต้องมีผลงานการขายหรือติดตั้งระบบระบบคอมพิวเตอร์หรือระบบสารสนเทศ หรือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้กับหน่วยงานราชการไม่น้อยกว่า 2 แห่ง หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นหน่วยราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกสารที่ออกโดยทางราชการ หรือเอกชนอย่างน้อย 1 แห่ง ในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับแต่วันที่ทำสัญญา จนถึงวันยื่นซองเสนอราคา มีวงเงินของผลงานไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาทต่อสัญญาผลงาน พร้อมทั้งแสดงสำเนาหนังสือรับรองผลงาน โดยต้องมีหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้ทำการแทนของหน่วยงานนั้น เป็นผู้ลงนามรับรอง ทั้งนี้ กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น

4.16 ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีบุคลากรทางคอมพิวเตอร์ที่มีความเชี่ยวชาญชุดโปรแกรม IBM-i2 , IBM-i-Base , ชุดโปรแกรมประยุกต์ที่พัฒนาใช้งานร่วมกับ IBM-i2 , IBM-i-Base และ VMWare อย่างน้อย 5 คน เพื่อการปฏิบัติงานตามระบบคอมพิวเตอร์ของกรมฯ ทั้งในด้าน Hardware, Software, Application, Network และ Security และต้องเสนอรายชื่อและประวัติการศึกษา และประสบการณ์การทำงานของบุคลากรในแต่ละด้านมาให้กรมฯ พิจารณาด้วย ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นบุคลากรที่เป็นพนักงานของผู้เสนอราคาเท่านั้น

และมีให้มีการจ้างช่วง หรือ Sub-Contract ในงานด้านการพัฒนาระบบสารสนเทศ (Software และ Application) ทั้งนี้ กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น

✓ 4.17 กรมฯ จะใช้หลักเกณฑ์ราคา,

4.18 ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งรายละเอียดราคาค่าอุปกรณ์แต่ละรายการ ซึ่งคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ที่ได้เสนอต่อกรมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันยื่นยื่นราคาสุดท้าย

4.19 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคที่กำหนด โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่า รายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความแตกต่าง ความเหมือน ความสอดคล้อง หรือขัดกับรายละเอียดของผู้เสนอราคาประการใด จำนวน 2 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด สำเนา 1 ชุด) หากผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคา

5. รายการคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่จะบำรุงรักษา

ระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษและระบบบริหารคดีพิเศษ ประกอบด้วยอุปกรณ์และระบบสารสนเทศ ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการบำรุงรักษา และแก้ไขให้สามารถทำงานได้ตลอดเวลา ดังนี้

5.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ทำหน้าที่ให้บริการโปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูล การสืบสวน สอบสวน การข่าว นำข้อมูล Multimedia และวิเคราะห์ความสัมพันธ์ เข้าสู่ระบบสารสนเทศ จำนวน 1 ชุด (2 เครื่อง)

5.2 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ทำหน้าที่เชื่อมต่อระหว่างการเชื่อมต่อระหว่างโปรแกรมการสร้างแผนผัง และฐานข้อมูล จำนวน 1 เครื่อง

5.3 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ทำหน้าที่ให้บริการการสร้างแผนผังความสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด (2 เครื่อง)

5.4 ตู้ติดตั้งเครื่องแม่ข่ายแบบ Blade ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 14 เครื่อง จำนวน 1 ตู้

5.5 ตู้ RACK ขนาด 42U จำนวน 1 ตู้

5.6 อุปกรณ์ KVM Switch ขนาดไม่น้อย 12 Port พร้อมจอภาพแบบ LCD จำนวน 1 เครื่อง

5.7 อุปกรณ์ SAN Switch สำหรับ Blade Server จำนวน 2 หน่วย (ต่อแบบ Redundant)

5.8 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Database Server จำนวน 2 หน่วย พร้อมโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล

5.9 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Storage) ความจุไม่น้อยกว่า 10 TB

รายละเอียดของซอฟต์แวร์ (Description of Software)

5.10 โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการสร้างแผนผังความสัมพันธ์ (Analyst Notebook) จำนวน 15 ลิขสิทธิ์

5.11 โปรแกรมประยุกต์สำหรับออกแบบการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลการสืบสวน การข่าวกรอง (iBase8 Designer) จำนวน 1 ผู้ใช้งาน

5.12 โปรแกรมประยุกต์ด้านการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลการสืบสวน การข่าวกรอง (iBase8 User) จำนวน 9 ผู้ใช้งาน

5.13 โปรแกรมสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างโปรแกรมสร้างแผนผังและฐานข้อมูล ชุดออกแบบ (iBridge8 Designer) จำนวน 1 ผู้ใช้งาน

5.14 โปรแกรมสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างโปรแกรมสร้างแผนผังและฐานข้อมูล ชุดผู้ใช้งาน (iBridge8 User) จำนวน 9 ผู้ใช้งาน

5.15 โปรแกรมเพื่อการพัฒนาระบบร่วมกับโปรแกรมประยุกต์อื่นๆ (Software Development Kit - SDK) จำนวน 1 ชุด

5.16 โปรแกรมจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDBMS) ระดับ Enterprise Edition สามารถรองรับผู้ใช้งานได้ไม่จำกัดจำนวนต่อหน่วยประมวลผล (Unlimited User Licenses / CPU) และสอดคล้องกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทำหน้าที่ Database Server ที่ทำงานร่วมกันแบบ Active-Stand By จำนวน 1 ชุด

5.17 โปรแกรมเครื่องมือ Enterprise Portal จำนวน 1 ชุด

5.18 โปรแกรมจำลองระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือน (Virtual Machine Software) พร้อมโปรแกรมควบคุมและบริหารจัดการระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือน สำหรับการทำงานบนเครื่องแม่ข่ายแบบ Blade ตามสถาปัตยกรรมไฮเปอร์ไวเซอร์ ออกเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน (Virtual Machine) ได้มากกว่า 1 เครื่องคอมพิวเตอร์เสมือน

5.19 โปรแกรมสำหรับการบันทึกข้อมูลการสืบสวน สอบสวน การข่าว และนำข้อมูล Multimedia เข้าสู่ระบบสารสนเทศ จำนวน 1 ระบบ

5.20 โปรแกรมประยุกต์การบริหารงานสอบสวนคดีพิเศษ จำนวน 1 ระบบ

5.21 โปรแกรมประยุกต์การขอข้อมูลธุรกรรมทางการเงิน จำนวน 1 ระบบ

5.22 ระบบรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ จำนวน 1 ระบบ

5.23 ชุดโปรแกรมสำหรับจัดทำรายงานและการวิเคราะห์ (Business Intelligence : BI) เพื่อรองรับการนำเสนอข้อมูลเชิงสถิติของโครงการ จำนวน 1 ชุด

6. การบำรุงรักษาและซ่อมแก้ไข

ผู้เช่าเสนอราคาจะให้บริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ตามรายละเอียดการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตลอดเวลา โดยดำเนินการดังนี้

6.1 การบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์แบบ Preventive Maintenance: PM จะต้องทำการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย 1 เดือนต่อ 1 ครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องแจ้งรายละเอียดให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ ดังนี้

- งดงานการบำรุงรักษาที่ชัดเจน (ต้องดำเนินการครั้งแรก ในเดือนแรกของการทำสัญญา)
- ชื่อรายการอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ทำ PM (Preventive Maintenance)
- วันเวลาและสถานที่ที่ PM (Preventive Maintenance) เป็นต้น

6.2 การซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์แบบ Corrective Maintenance: CM ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แบบไม่มีกำหนดเวลาแน่นอน เป็นการให้บริการซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกิดการชำรุดเสียหายขึ้น เพราะสาเหตุจากการใช้งานตามปกติ ซึ่งกรมสอบสวนคดีพิเศษ สามารถเรียกเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง หรือ เจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคของผู้รับจ้างมาให้บริการเมื่อเกิดความเสียหายกับระบบคอมพิวเตอร์

6.3 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของ ระบบคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศจากการใช้งานตามปกติตามระยะเวลาของสัญญาบำรุงรักษา โดยต้องมีเจ้าหน้าที่ด้านการวิเคราะห์และ/หรือนักพัฒนาระบบสารสนเทศ จำนวนอย่างน้อย 1 คน มาประจำที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ตามระยะเวลาของสัญญา ระหว่างเวลา 08.30-16.30 น. ในวันและเวลาราชการ

6.4 ภายในระยะเวลาของการจ้างบำรุงรักษา ระบบคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือ แต่เพียงบางส่วน และ ความชำรุดบกพร่องนั้นมิใช่ความผิดของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ผู้เสนอ

๒

ราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

7. ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการบำรุงรักษาและแก้ไขปรับปรุงระบบสารสนเทศ

7.1 ข้อกำหนดทั่วไป

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาและแก้ไขปรับปรุง Software โดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

7.1.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกัน ดูแล บำรุงรักษา Software ที่อยู่บนเครื่องแม่ข่ายทุกเครื่อง ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ

7.1.2 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและพัฒนาระบบงานร่วมกับ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และส่งให้กรรมการตรวจรับพัสดุ กรมสอบสวนคดีพิเศษ พิจารณาก่อนดำเนินการต่อไป

7.1.3 ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่ผู้แจ้งขอรับบริการ

7.1.4 มีเจ้าหน้าที่สำหรับการพัฒนาระบบสารสนเทศ มาประจำที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ สัปดาห์ละ 2 วัน

7.1.5 ต้องแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมระบบงาน ในกรณีที่ได้รับแจ้งระบบมีปัญหา หรือเมื่อตรวจพบให้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงการปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง

7.1.6 ปรับปรุง แก้ไข ในส่วนของ Web Service หรือ Service เพื่อรองรับการพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์จากระบบอื่น ให้สามารถใช้งานหรือเรียกส่งการจากระบบสารสนเทศอื่น (Call Service) จากระบบคลังข้อมูล หรือการปรับปรุงแก้ไขการเชื่อมโยงกับหน่วยราชการ จากโปรแกรมระบบสารสนเทศที่พัฒนาเพิ่มเติมภายหลังได้

7.1.7 พัฒนาโปรแกรมการเชื่อมโยงกับหน่วยราชการอื่นตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษได้ทำ MOU ร่วมกับหน่วยงานนั้นๆ และเมื่อมีการร้องขอจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ

7.1.8 ต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมง

7.1.9 บริษัทฯ ต้องทำการทดสอบการสำรองข้อมูล โปรแกรมในระบบปฏิบัติการต่าง ๆ ชุดโปรแกรมประยุกต์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่อื่นๆ ที่มีใช้งานในระบบคลังข้อมูล จัดเก็บหรือสำรองในอุปกรณ์สำรองข้อมูลที่มีอยู่ และทดสอบการนำข้อมูลที่สำรองและโปรแกรมประยุกต์กลับมาใช้งานใหม่ให้กับศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวนอย่างน้อย 1 ครั้ง

7.1.10 บริษัทฯ จะต้องทดสอบการสำรองระบบสารสนเทศโครงการทั้งหมด เมื่อกรมสอบสวนคดีพิเศษสามารถจัดการระบบสำรองโปรแกรมสารสนเทศและข้อมูลสารสนเทศ เพื่อป้องกันภัยพิบัติ และสามารถใช้งานร่วมกันได้ (ไม่รวมงานด้านเครือข่ายที่ต้องเชื่อมโยงผ่านคู่สายเช่า (Leased-Line))

7.1.11 การให้บริการต่างๆ ให้ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่าย และค่าบริการแต่ละรายการที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

8. ค่าปรับ

กรณีที่ระบบสารสนเทศ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ หรือ อุปกรณ์ต่างๆ ตามที่ต้องบำรุงรักษาตามข้อ 5. ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน 2 ชั่วโมง หากไม่สามารถ

แก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติ จะคิดค่าปรับจากอุปกรณ์ หรือ ชุดซอฟต์แวร์ที่ ไม่สามารถใช้งานได้เป็นรายชั่วโมง ชั่วโมงละ 2,000 บาท นับแต่ได้รับหนังสือจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ หรือการแจ้งจากศูนย์สารสนเทศ หรือ คณะกรรมการตรวจรับเป็นลายลักษณ์อักษร โดยนับย้อนไปถึงเวลาที่มีการพบปัญหา หรือใช้งานอุปกรณ์ไม่ได้ หรือใช้งานชุดซอฟต์แวร์ไม่ได้ตามปกติ

9. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการปรับปรุงระบบเครือข่าย (Network Diagram) การปรับปรุงระบบสารสนเทศในโครงการพร้อมชุดโปรแกรมภาษาต้นฉบับ (Source Code) ผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ระบบงาน และห้องปฏิบัติการเครือข่ายในแต่ละเดือนเป็นรูปเล่มเอกสาร จำนวน 2 ชุด พร้อม CD 2 ชุด โดยให้แนบใบรายงานการปฏิบัติงาน หรือ Service Report ทุกฉบับ ที่มีการบันทึกการดำเนินงานนั้นๆ จากพนักงานของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ประกอบให้ครบถ้วน ส่งมอบให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

10. การชำระเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นงวด ๆ ละ 2 เดือน รวม 6 งวด โดยการชำระเงินจะดำเนินการเมื่อได้มีการส่งมอบงาน ตามเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบงานถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับการจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยมีรายละเอียดของการชำระเงิน คือ เบิกจ่ายเป็นงวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)

(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)

ตารางแสดงงบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใ้ทำงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาระบบสำรองระบบสารสนเทศป้องกันภัยพิบัติ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๒. งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๒๐,๐๐๐ บาท ระยะเวลา ๑๒ เดือน ๗ ละ ๑๑๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๐ เป็นเงินเดือนละ ๑๑๐,๐๐๐ บาท
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท บีทามส์ โซลูชั่น จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ พ.ต.ต.นิตี สัมฤทธิ์เดชขจร	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ	กรรมการ
๕.๓ นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว	กรรมการ
๕.๔ นายธัมมจิต รุจนวงศ์	กรรมการ
๕.๕ นายพิทวัส เอี่ยมสุข	กรรมการ

พ.ต.ต.

(นิตี สัมฤทธิ์เดชขจร)

ประธานกรรมการ

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

กรรมการ

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

กรรมการ

(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)

กรรมการ

(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)

กรรมการ

8

**ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข
ระบบสำรองระบบสารสนเทศป้องกันภัยพิบัติ โดยวิธีพิเศษ**

1. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ได้จัดหาระบบสำรองระบบสารสนเทศป้องกันภัยพิบัติใน
ปีงบประมาณ พ.ศ.2557 โดยระบบสำรองระบบสารสนเทศฯ มีการใช้งานอย่างต่อเนื่องกระทั่งปัจจุบัน
จำเป็นต้องจัดหาผู้ประกอบการทำหน้าที่บำรุงรักษาระบบสารสนเทศ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์
จัดเก็บข้อมูล และโปรแกรมสำหรับการสำรองและกู้คืนระบบสารสนเทศ เพื่อให้สามารถใช้งานได้หาก
เกิดปัญหาที่อาจคาดการณ์ในอนาคตได้

ปีงบประมาณปัจจุบันทางกรมสอบสวนคดีพิเศษ จึงประสงค์จะจัดหาโดยการจ้างบำรุงรักษา ซ่อมแซม
แก้ไข และพัฒนาระบบสารสนเทศ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา ภายใต้
โครงการบำรุงรักษาระบบสำรองระบบสารสนเทศป้องกันภัยพิบัติ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อควบคุมดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขรักษาสถานะและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานระบบ
สำรองระบบสารสนเทศป้องกันภัยพิบัติให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา

2.2 เพื่อบำรุงรักษาและป้องกัน ระบบระบบสำรองระบบสารสนเทศป้องกันภัยพิบัติไม่ให้เกิดปัญหา
ขัดข้อง และความเสียหาย

2.3 เพื่อรักษาความปลอดภัย และป้องกันการเสียหายของข้อมูลในฐานข้อมูลของ กรมสอบสวนคดี
พิเศษ

3. ระยะเวลาดำเนินการ

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา – 30 กันยายน 2561

4. ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการบำรุงรักษา Software

4.1 ข้อกำหนดทั่วไป

4.1.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเงื่อนไขทั่วไป

4.1.1.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

4.1.1.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย


4.1.1.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

4.1.1.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับ
หน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่าย
สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

4.1.1.5 ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง
เวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศ
ของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติ
บุคคลนั้นด้วย

4.1.1.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4.1.1.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว หรือเป็นผู้มีอาชีพขายหรือติดตั้งหรือพัฒนาระบบ
สารสนเทศ (Information Technology System) หรือระบบคอมพิวเตอร์



- 4.1.1.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 4.1.1.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.1.1.10 ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด
- 4.1.1.11 ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง
- 4.1.1.12 ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 4.1.1.13 ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 4.1.1.14 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.1.1.15 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานและสัญญาจ้างหรือซื้อขายและติดตั้งระบบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและระบบสารสนเทศ จากหน่วยงานราชการหรือเอกชนอย่างน้อย 5 สัญญา ระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี แต่ละสัญญามีมูลค่าอย่างน้อย 600,000 บาท โดยมีอย่างน้อย 1 สัญญา เป็นสัญญาจ้างหรือซื้อขายระบบสารสนเทศหรือระบบคอมพิวเตอร์ที่ทำงานด้านสำรองระบบสารสนเทศ (Backup and Recovery Disaster) และใช้ผลิตภัณฑ์ตรา Hitachi
- 4.1.1.16 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรายชื่อพนักงาน หรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และดำเนินการในตำแหน่งต่างๆ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้มาพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องเป็นผู้ตรวจสอบ ติดตั้ง และดำเนินการ และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยโดยตรงจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น
- 4.1.1.17 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิคที่กำหนด โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่ารายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความแตกต่าง ความเหมือนความสอดคล้อง หรือขัดกับรายละเอียดของผู้ประสงค์จะเสนอราคาประการใด จำนวน 1 ชุด
- 4.1.1.18 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษาและกระทำการอื่นใดแทนตน

4.1.1.19 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และซ่อมแซม มาพร้อมกับการเสนอราคา โดยต้องเป็นพนักงานประจำ (Full Time) ของผู้เสนอราคาทั้งหมด และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และปรับปรุงแก้ไขชุดโปรแกรมหรือระบบสารสนเทศ และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรวจจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น

4.1.2 ผู้รับจ้างต้องทำการพัฒนา บำรุงรักษา และปรับปรุงระบบสำรองระบบสารสนเทศป้องกันภัยพิบัติ โดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

- 4.1.2.1. สำรองระบบสารสนเทศ ที่มีใช้งานและการปรับปรุงระบบสารสนเทศให้เป็นไปตามที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้ง และสามารถตรวจสอบได้
- 4.1.2.2. ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่กรมสอบสวนคดีพิเศษสอบถาม
- 4.1.2.3. กรณีที่เกิดปัญหาขึ้นกับ Hardware ของระบบสารสนเทศที่ใช้งาน ผู้รับจ้างต้องแก้ไข หรือปรับปรุง และให้คำแนะนำต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษในการแก้ไขปัญหา เพื่อให้ระบบสารสนเทศต่างๆ และระบบสำรองระบบสารสนเทศฯ สามารถทำงานได้ตามปกติ
- 4.1.2.4. หากระบบสารสนเทศของโครงการ ชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมด หรือบางส่วน อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการภายใน 24 ชั่วโมง ในเวลาราชการ นับแต่ได้รับแจ้งจาก กรมสอบสวนคดีพิเศษ และหากไม่สามารถเดินทางถึงสถานที่ติดตั้งเครื่องที่ขัดข้องได้ ภายในเวลาดังกล่าว ต้องถูกปรับในอัตราชั่วโมงละ 1,000 บาท และค่าปรับจะถูกหักออกจากเงินค้ำประกัน สัญญาหรือให้ผู้รับจ้างชำระเป็นเงินสด

4.2 ข้อกำหนดด้าน Software และ ระบบสารสนเทศ

ผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษาและแก้ไขปรับปรุง Software โดยมีข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

4.2.1 ผู้รับจ้างต้องรับประกัน ดูแล บำรุงรักษา Software ที่อยู่บนเครื่องแม่ข่ายทุกเครื่อง ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติ

4.2.2 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและพัฒนาระบบงานร่วมกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และส่งให้กรรมการตรวจรับพัสดุฯ พิจารณาก่อนดำเนินการต่อไป

4.2.3 ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษาด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่ผู้แจ้งขอรับบริการ

4.2.4 ต้องแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมระบบงาน ในกรณีที่ได้รับแจ้งระบบมีปัญหา หรือเมื่อตรวจพบให้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงการปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง

4.2.5 ต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาได้ตลอด 24 ชั่วโมง

4.2.6 บริษัทฯ ต้องทำการทดสอบการสำรองข้อมูล โปรแกรมในระบบปฏิบัติการต่างๆ ชุด โปรแกรมประยุกต์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่อื่นๆ ที่มีใช้งาน จัดเก็บ หรือสำรองในอุปกรณ์สำรองข้อมูลที่มีอยู่ และทดสอบการนำข้อมูลที่สำรองและโปรแกรมประยุกต์กลับมาใช้งานใหม่ให้กับศูนย์สารสนเทศจำนวน 1 ครั้ง ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดหรือภายในเดือนเมษายนของปีงบประมาณปัจจุบัน และทดสอบว่าระบบสารสนเทศต่างๆ สามารถใช้งานได้ตามปกติ ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้เสนอราคาหรือบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบ

4.2.7 บริษัทฯ จะต้องทดสอบการสำรองระบบสารสนเทศโครงการทั้งหมด เมื่อกรมสอบสวนคดีพิเศษสามารถจัดการระบบสำรองโปรแกรมสารสนเทศและข้อมูลสารสนเทศ เพื่อป้องกันภัยพิบัติและสามารถใช้งานร่วมกันได้ (ไม่รวมงานด้านเครือข่ายที่ต้องเชื่อมโยงผ่านคู่สายเช่า(Leased-Line))

4.2.8 การให้บริการต่างๆ ให้ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่าย และค่าบริการแต่ละรายการที่ผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบ

4.2.9 กรณีที่ไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายใน 24 ชั่วโมง กรมสอบสวนคดีพิเศษขอสงวนสิทธิ์ค่าปรับชั่วโมงละ 1,000 บาท นับแต่ศูนย์สารสนเทศแจ้งเป็นหนังสือ

4.3. งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอุปกรณ์ในระบบสำรองระบบสารสนเทศ ประกอบด้วย

4.3.1. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ตรา HP รุ่น rx2800 จำนวน 1 เครื่อง

4.3.2. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ตรา HP รุ่น DL380p Gen 8 จำนวน 5 เครื่อง

4.3.3. อุปกรณ์ควบคุมตรา Hitachi รุ่น HUS110 SFF Controller และ Enclosure SAN Storage จำนวน 1 ชุด

4.3.4. อุปกรณ์ SAN Switch ตรา Hitachi Brocade SAN Switch 16 ports จำนวน 1 ชุด

4.3.5. อุปกรณ์ Tape สำรองข้อมูล ตรา HP รุ่น MSL2024 จำนวน 1 เครื่อง

4.3.6. อุปกรณ์ KVM Switch พร้อมจอภาพตรา HP จำนวน 1 ชุด

4.3.7. อุปกรณ์ Firewall ทำหน้าป้องกันการบุกรุกเครือข่ายสารสนเทศ ตรา Fortinet รุ่น FortiGate 300C จำนวน 1 เครื่อง พร้อม Upgrade Firmware ให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด

4.4. คุณสมบัติเฉพาะของระบบงานที่ต้องดำเนินการปรับปรุง

4.4.1. ชุดโปรแกรมการสำรองระบบสารสนเทศ จำนวน 1 ระบบ ณ ศูนย์สำรองข้อมูลสารสนเทศที่กรมสอบสวนคดีพิเศษเข้าใช้บริการ

4.5. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก กรมฯ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

5. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานการปรับปรุงระบบเครือข่าย(Network Diagram) การปรับปรุงระบบสารสนเทศในโครงการพร้อมชุดโปรแกรมภาษาต้นฉบับ(Source Code) ผลการปฏิบัติงานบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ระบบงาน และห้องปฏิบัติการเครือข่ายในแต่ละเดือนเป็นรูปเล่มเอกสาร จำนวน 2 ชุด พร้อม CD 2 ชุด โดยให้แนบใบรายงานการปฏิบัติงาน หรือ Service Report ทุกฉบับ ที่มีการบันทึกการดำเนินงานนั้นๆ จากพนักงานของผู้รับจ้างและเจ้าหน้าที่ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ประกอบให้ครบถ้วน ส่งมอบให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป

6. การชำระเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นงวด รวมทั้งสิ้น 6 งวด(งวดละ 2 เดือน) เมื่อได้มีการส่งมอบงาน ตามเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับการจ้างเรียบร้อยแล้ว

พ.ต.ต.



(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)



(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)



(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)



(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)



(นายพิทวัส เอี่ยมสุข)