

กรมสอบสวนคดีพิเศษ
ร่างขอบเขตของงาน
สำหรับจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์สารสนเทศและเครือข่ายของกรมสอบสวนคดีพิเศษ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ได้จัดหาระบบสำรองระบบสารสนเทศป้องกันภัยพิบัติในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๗ โดยระบบสำรองระบบสารสนเทศฯ มีการใช้งานอย่างต่อเนื่องจากระบบวิเคราะห์ฯ พร้อมระบบสารสนเทศที่มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุง แก่โซโปรแกรมสารสนเทศ ให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติงาน และมีการบำรุงรักษาให้ชุดโปรแกรมทำงานได้ตามปกติ รวมถึงการตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์เกี่ยวข้องของระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง กระทั่งปัจจุบัน จำเป็นต้องจัดหาผู้ประกอบการทำหน้าที่บำรุงรักษาระบบสารสนเทศ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล และโปรแกรมสำหรับการสำรองและกู้คืนระบบสารสนเทศ เพื่อให้สามารถใช้งานได้หากเกิดปัญหาที่ไม่อาจคาดการณ์ในอนาคตได้

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) มีความประสงค์ทำการจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์สารสนเทศและเครือข่ายของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา ภายใต้โครงการจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์สารสนเทศและเครือข่ายของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อควบคุมดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขรักษาสถานะและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานอุปกรณ์สารสนเทศกรมสอบสวนคดีพิเศษให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา

๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์สารสนเทศกรมสอบสวนคดีพิเศษ ไม่ให้เกิดปัญหาขัดข้อง และความเสียหายของระบบ

๒.๓ เพื่อรักษาความปลอดภัย และป้องกันการเสียหายของข้อมูลในฐานข้อมูลของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๓. รายการและจำนวนของพัสดุ

สำหรับรายละเอียดการบำรุงรักษาอุปกรณ์สารสนเทศและเครือข่ายของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ซึ่งมีรายการดังต่อไปนี้

- | | |
|--|-----------------|
| ๓.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Core Switch)
- ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๕๔๑๒R z1๒ Switch | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐ Gigabit Switch แบบที่ ๑
- ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๕๔๐๖R z1๒ Switch | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๓.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐ Gigabit Switch แบบที่ ๒
- ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๕๔๐๖R z1๒ Switch | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๓.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ยี่ห้อ HPE รุ่น ProLiant DL๓๘๐P G๘ | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๓.๕ อุปกรณ์เข้ารหัสสำหรับเชื่อมต่อระยะไกล
- ยี่ห้อ F๕ รุ่น BIG-IP ๒๐๐๐ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓.๖ ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email) ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (พัฒนาด้วย Microsoft Exchange) | |



๓.๗ ระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน (VMWare ๗ และ ๖.๗, V-Center ๗ และ ๖.๗)

๓.๘ ระบบ Active Directory ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (Microsoft Server ๒๐๑๒)

๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการฝึกอบรม เกี่ยวกับอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๓ เป็นอย่างน้อย ดังนี้

๔.๑๑.๑ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านบริหารจัดการระบบแม่ข่ายเสมือน (VM Ware) ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต เช่น VMware Certificate Professional (VCP), VMware Data Center Virtualization (VCP-DCV), VMware Technical Sales Professional (VTSP) เป็นต้น

๔.๑๑.๒ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านบริหารจัดการระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Microsoft Windows Server) ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต เช่น Microsoft Certified IT Professional (MCITP), Microsoft Certified IT Professional: Enterprise Administrator, Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS) เป็นต้น

๔.๑๑.๓ ผู้เชี่ยวชาญทางด้านบริหารจัดการอุปกรณ์สลับสัญญาณ ตรา Aruba ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต เช่น Professional Aruba Certified Design Professional (ACDP), Professional Aruba Certified Switching Professional (ACSP), Associate Aruba Certified Switching Associate (ACSA) เป็นต้น

พร้อมแนบเอกสารที่ผ่านการฝึกอบรมมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ...



๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบร่างขอบเขตของงาน **รายละเอียดตามข้อกำหนดทุกข้อ** ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษ กำหนด กับรายละเอียดที่ผู้เสนอราคา เสนอตามตัวอย่างข้างล่าง โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ให้ถูกต้องถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายพร้อมทั้งเปรียบเทียบข้อดีข้อเสีย ให้เข้าใจชัดเจน

ตัวอย่างตารางเปรียบเทียบ

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

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ ต้องบำรุงรักษาระบบสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ดังนี้

๕.๑.๑ ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email) ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (พัฒนาด้วย Microsoft Exchange)

๕.๑.๒ ระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน (VMWare ๗ และ ๖.๗, V-Center ๗ และ ๖.๗)

๕.๑.๓ ระบบ Active Directory ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (Microsoft Server ๒๐๑๒)

๕.๒ ต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์สารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ดังนี้

๕.๒.๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Core Switch) ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๕๔๑๒R z1๒ Switch จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๒.๒ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐ Gigabit Switch แบบที่ ๑ ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๕๔๐๖R z1๒ Switch จำนวน ๒ เครื่อง

๕.๒.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ๑๐ Gigabit Switch แบบที่ ๑ ยี่ห้อ HPE Aruba รุ่น ๕๔๐๖R z1๒ Switch จำนวน ๒ เครื่อง

๕.๒.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HPE รุ่น ProLiant DL๓๘๐P G๘ จำนวน ๒ เครื่อง

๕.๒.๕ อุปกรณ์เข้ารหัสสำหรับเชื่อมต่อระยะไกล ยี่ห้อ F๕ รุ่น BIG-IP ๒๐๐๐ จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ ต้องจัดให้มีบริการปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๕.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้งให้ดำเนินการ โดยการให้บริการนี้ครอบคลุมค่าแรงงานและค่าบริการทั้งหมด

๕.๔ ต้องจัดทำรายงานผลและข้อเสนอแนะในการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศตามข้อ ๕.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ เป็นรายเดือนและส่งรายงานผลพร้อมเอกสารส่งมอบงานในแต่ละงวด

๕.๕ หากระบบสารสนเทศตามข้อ ๕.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ ชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๕.๖ ต้องจัดให้มีบริการซ่อมแซมแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๕.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ กรณีที่เกิดปัญหา โดยจัดส่งเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปซ่อมแซมแก้ไขระบบฯ เพื่อให้ใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ



๕.๗ ในการดำเนิน...

๕.๗ ในการดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุง และแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๕.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ ต้องรายงานผลให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบเป็นหนังสือโดยละเอียด และรวบรวมจัดทำเป็นรายงานส่งมอบงานทุกครั้งที่ทำดำเนินการแล้วเสร็จ

๕.๘ ในกรณีอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๕.๒ เสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มีประสิทธิภาพและคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า และสามารถใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือมีความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมมาติดตั้งแทนให้ระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษสามารถให้บริการได้ตามปกติ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง

๕.๙ ต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาทางโทรศัพท์ แอปพลิเคชัน Line อีเมล หรือช่องทางอื่นตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีหนังสือแจ้งรายละเอียดให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบถึงช่องทางดังกล่าวให้ชัดเจน หลังจากลงนามในสัญญา

๕.๑๐ ต้องมีระบบบริหารการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข เพื่อให้กรมสอบสวนคดีพิเศษสามารถใช้บริการติดตามสถานะของการแจ้งและแก้ไขปัญหาของอุปกรณ์ รวมทั้งกำหนดการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) ตลอดอายุสัญญา สำหรับสนับสนุนงานบริการบำรุงรักษาอุปกรณ์สารสนเทศและเครือข่ายของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๖. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

นับตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗ หรือนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา จนถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ ระยะเวลาในการส่งมอบจำนวน ๓ งวด และส่งมอบเอกสารรายงานผลการปฏิบัติงาน ราย ๓ เดือน สำหรับงวดสุดท้าย ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. กำหนดยื่นราคา

๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดการยื่นราคาดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้อ้างไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๙. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจ้างฯ จำนวน ๙ เดือน เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๘,๑๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) แล้ว

๑๐. การจ่ายเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะชำระเงินให้ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง จำนวน ๓ งวด หรือตามข้อกำหนดในสัญญา เมื่อผู้ขายหรือผู้รับจ้างส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้อง ตามใบสั่งซื้อ/ใบสั่งจ้าง หรือตามข้อกำหนดในสัญญาสั่งซื้อสั่งจ้าง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

๑๑. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๑.๑ การคิดค่าปรับให้เป็นไปตามข้อกำหนดในสัญญา

๑๑.๒ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ เป็นเหตุให้อุปกรณ์ของผู้ว่าจ้างเสียหาย หรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาอุปกรณ์ที่มี

อุปกรณ์เดิมให้...



ประสิทธิภาพและคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า และสามารถใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้อย่างมีประสิทธิภาพหรือมีความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมมาติดตั้งแทนให้ระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษสามารถให้บริการได้ตามปกติ ในกรณีที่ไมอาจจัดหาอุปกรณ์ทดแทนอุปกรณ์เดิมให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลา ๑๕ วัน ผู้รับจ้างจะต้องถูกปรับตามที่สัญญากำหนดหรือข้อตกลงเป็นหนังสือจนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการดังกล่าวแล้วเสร็จ หรือจนกว่าผู้ว่าจ้างจะบอกเลิกสัญญาว่าจ้าง และหาก ผู้ว่าจ้างต้องใช้อุปกรณ์อื่นมาทดแทน ผู้รับจ้างต้องยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายแทนผู้ว่าจ้างในทุกกรณี

๑๑.๓ กรณีมีปัญหาใด ๆ เกิดขึ้นในระหว่างการบำรุงรักษาอุปกรณ์สารสนเทศและเครือข่ายของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ขอสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจวินิจฉัย ชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ชำงต้นเป็นที่สิ้นสุด เด็ดขาดแล้ว ผู้เสนอราคาต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าว โดยจะไม่ได้แย้งหรือมีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายชื่อเจ้าหน้าที่ที่เป็นผู้รับผิดชอบและประสานงานโครงการให้ชัดเจนตลอดอายุสัญญาจนสิ้นระยะเวลารับประกัน

๑๑.๕ การกระทำใด ๆ อันจะก่อให้เกิดความเสียหายต่อระบบของกรมสอบสวนคดีพิเศษ จะต้องแจ้งและได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบของกรมสอบสวนคดีพิเศษก่อน

๑๑.๖ ผลเสียหายที่เกิดขึ้นจากการกระทำใด ๆ ของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบการกระทำนั้น ๆ ทั้งหมด

- คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ ๑๗๙๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ลงชื่อ ร้อยเอก..... ..... ประธานคณะกรรมการฯ

(ศิริพงษ์ วัฒนวิบูลย์)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายณัฐนาท เจริญมาก)

นักจัดการงานทั่วไป

