

กรมสอบสวนคดีพิเศษ

ร่างขอบเขตของงาน

รายการจัดจ้าง ระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศเพื่อป้องกันภัยพิบัติ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้จัดหาระบบสำรองระบบสารสนเทศเพื่อป้องกันภัยพิบัติ ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗ โดยระบบสำรองระบบสารสนเทศฯ มีการใช้งานอย่างต่อเนื่องกระทั่งปัจจุบัน จำเป็นต้องจัดหาผู้ประกอบการทำหน้าที่บำรุงรักษาระบบสารสนเทศ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล และโปรแกรมสำหรับการสำรองและกู้คืนระบบสารสนเทศ เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างเป็นปกติ หากเกิดปัญหาที่ไม่อาจคาดการณ์ได้ในอนาคต

ดังนั้น เพื่อให้ระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศเพื่อป้องกันภัยพิบัติ อยู่ในสภาพที่สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่องตลอดเวลา กรมสอบสวนคดีพิเศษ จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการบำรุงรักษาโดยการจ้าง รายการจัดจ้าง ระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศเพื่อป้องกันภัยพิบัติ

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อควบคุม ดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไข รักษาสถานะ และเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งาน ระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศเพื่อป้องกันภัยพิบัติให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพ ต่อเนื่องตลอดเวลา
- ๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาและป้องกัน ระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศเพื่อป้องกันภัยพิบัติ ไม่ให้เกิดปัญหา ขัดข้อง และความเสียหาย
- ๒.๓ เพื่อรักษาความปลอดภัย และป้องกันการเสียหายของข้อมูลในฐานข้อมูลกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๓. รายการและจำนวนของพัสดุ

งานบำรุงรักษาและปรับปรุงอุปกรณ์ในระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศเพื่อป้องกันภัยพิบัติ ประกอบด้วย

- ๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HP รุ่น rx๒๘๐๐ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ยี่ห้อ HP รุ่น DL๓๘๐p Gen ๘ จำนวน ๕ เครื่อง
- ๓.๓ อุปกรณ์ควบคุมยี่ห้อ Hitachi รุ่น HUS๑๑๐ SFF Controller และ Enclosure SAN Storage จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๔ อุปกรณ์ SAN Switch ยี่ห้อ Hitachi Brocade SAN Switch ๑๖ ports จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๕ อุปกรณ์ Tape สำรองข้อมูล ยี่ห้อ HP รุ่น MSL๒๐๒๔ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๓.๖ อุปกรณ์ KVM Switch พร้อมจอภาพยี่ห้อ HP จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๗ อุปกรณ์ Firewall ทำหน้าป้องกันการบุกรุกเครือข่ายสารสนเทศ ยี่ห้อ Fortinet รุ่น FortiGate ๓๐๐C จำนวน ๑ เครื่อง พร้อม Upgrade Firmware ให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



/๔.๔ ไม่เป็น...

- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่ คณะกรรมการ ป.ช.ช. กำหนด
- ๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่ คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเปรียบเทียบรายการรายละเอียดที่เสนอกับรายละเอียดข้อกำหนดฯ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (Statement of Compliance) เป็นรายชื่อทุกข้อเพื่อให้คณะกรรมการฯ ใช้ประกอบการพิจารณา แต่ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิ์ในการพิจารณา

๕. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการบำรุงรักษาและปรับปรุงระบบสำรองข้อมูลสารสนเทศเพื่อป้องกันภัยพิบัติ โดยมี ข้อกำหนดที่ต้องดำเนินการอย่างน้อย ดังนี้

- ๕.๑ ต้องสำรวจและจัดทำรายละเอียดข้อมูลระบบสารสนเทศที่มีใช้งาน และกำหนดค่า Config หรือ ปรับปรุงข้อมูลตามที่ศูนย์สารสนเทศ กรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้งความต้องการ
- ๕.๒ ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญคอยให้คำปรึกษา ด้านอุปกรณ์ในโครงการและด้านโปรแกรมระบบงาน รวมถึงวิเคราะห์ปัญหาที่เกิดขึ้นเพื่อสรุปเสนอแนวทางการดำเนินงานให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ทราบทุกครั้งที่ยื่นข้อเสนอ



- ๕.๓ กรณีที่เกิดปัญหาขึ้นกับ Hardware ของระบบสารสนเทศที่ใช้งาน ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแก้ไข หรือปรับปรุง และให้คำแนะนำต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษในการแก้ไขปัญหา เพื่อให้ระบบสารสนเทศต่าง ๆ และระบบสำรองระบบสารสนเทศฯ สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ๕.๔ การบำรุงรักษาอุปกรณ์ตามรายการในข้อ ๓ แบบ Preventive Maintenance: PM จะต้องทำการบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ อย่างน้อย ๓ เดือนต่อ ๑ ครั้ง โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้ง ดังนี้
- จวตงานการบำรุงรักษาที่ชัดเจน (ต้องดำเนินการครั้งแรก ในเดือนแรกของการทำสัญญา)
 - ชื่อรายการอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ทำ PM (Preventive Maintenance)
 - วันเวลาและสถานที่ที่ PM (Preventive Maintenance) เป็นต้น
- ๕.๕ การซ่อมแซมแก้ไขอุปกรณ์ตามรายการข้อ ๓ แบบ Corrective Maintenance: CM ในกรณีที่อุปกรณ์เกิดการชำรุดเสียหายขึ้น เพราะสาเหตุจากการใช้งานตามปกติ กรมสอบสวนคดีพิเศษสามารถเรียกเจ้าหน้าที่ฝ่ายช่าง หรือเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคของผู้ยื่นข้อเสนอมาให้บริการเมื่อเกิดความเสียหายกับระบบคอมพิวเตอร์ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ไม่เว้นวันหยุดราชการ
- ๕.๖ หากระบบสารสนเทศตามข้อ ๓ ชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ และหากไม่สามารถเดินทางถึงสถานที่ติดตั้งเครื่องที่ขัดข้องได้ภายในเวลาดังกล่าว ต้องถูกปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๐.๑๐ ของราคาที่ตกลงจ้างทั้งหมดตามสัญญานี้ และค่าปรับจะถูกหักออกจากเงินค้ำประกันสัญญาหรือให้ผู้รับจ้างชำระเป็นเงินสด
- ๕.๗ ในการดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงและแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๓ ทุกครั้ง ต้องรายงานผลให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบเป็นหนังสือโดยละเอียด และรวบรวมจัดทำเป็นรายงานส่งมอบงาน
- ๕.๘ ต้องรับประกัน ดูแล บำรุงรักษา Software ที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์ตามรายการข้อ ๓ ให้สามารถใช้งานได้อย่างปกติและต่อเนื่อง
- ๕.๙ ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานบำรุงรักษา ซ่อมแซมแก้ไขและพัฒนาระบบงานร่วมกับกรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา และส่งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ก่อนดำเนินการต่อไป
- ๕.๑๐ ต้องแก้ไขข้อผิดพลาดของระบบงานที่ติดตั้งอยู่ในอุปกรณ์ตามรายการข้อ ๓ ในกรณีที่ได้รับแจ้งระบบมีปัญหา หรือเมื่อตรวจพบให้ดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ รวมถึงการปรับปรุงเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพ สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง ตลอดระยะเวลาของสัญญาจ้าง
- ๕.๑๑ ต้องทำการทดสอบการสำรองข้อมูล โปรแกรมในระบบปฏิบัติการต่าง ๆ ชุดโปรแกรมประยุกต์ และโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่อื่น ๆ ที่มีใช้งาน จัดเก็บ หรือสำรองในอุปกรณ์สำรองข้อมูลที่มีอยู่ และทดสอบการนำข้อมูลที่สำรองและโปรแกรมประยุกต์กลับมาใช้งานใหม่ให้กับศูนย์สารสนเทศ จำนวน ๑ ครั้ง ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนดหรือภายในเดือนเมษายนของปีงบประมาณปัจจุบัน และทดสอบว่าระบบสารสนเทศต่าง ๆ สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น ผู้ยื่นข้อเสนอหรือบริษัทเป็นผู้รับผิดชอบ
- ๕.๑๒ ต้องทดสอบการสำรองระบบสารสนเทศโครงการทั้งหมด เมื่อกรมสอบสวนคดีพิเศษสามารถ จัดหาระบบสำรองโปรแกรมสารสนเทศและข้อมูลสารสนเทศ เพื่อป้องกันภัยพิบัติและสามารถใช้งานร่วมกันได้ (ไม่รวมงานด้านเครือข่ายที่ต้องเชื่อมโยงผ่านคู่สายเช่า (Leased-Line))



- ๕.๑๓ ต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการดำเนินการเปิดการใช้งานระบบสำรองระบบสารสนเทศป้องกันภัยพิบัติ ในกรณีที่เกิดเหตุใด ๆ ที่ทำให้ระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ไม่สามารถทำงานได้และจำเป็นต้องทำการเปิดการใช้งานระบบสำรองระบบสารสนเทศป้องกันภัยพิบัติ เพื่อให้ระบบสารสนเทศของกรมสอบสวนคดีพิเศษสามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง
- ๕.๑๔ การให้บริการต่าง ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอให้ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่ายและค่าบริการแต่ละรายการที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบ
- ๕.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งช่องทางสำหรับรับแจ้งปัญหาทางอีเมล หรือโซเชียลมีเดีย และหมายเลขโทรศัพท์ หรือช่องทางอื่น ๆ ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด โดยมีหนังสือแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบถึงช่องทางดังกล่าวให้ชัดเจน หลังจากลงนามในสัญญา
- ๕.๑๖ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้รับแจ้งปัญหาและไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ภายใน ๒๔ ชั่วโมง กรมสอบสวนคดีพิเศษขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราวันละ ๐.๑๐ ของราคาที่ตกลงจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

๖. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. ข้อกำหนดอื่นๆ

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน ตามคำสั่งกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ ๑๗๐๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....ประธานคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน

(นายพัลลภ เกิดเทพ)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางณิชาดา ชื่นชมสิริกุล)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพงศ์บัณฑิต ชัยชาญ)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอเนก สมดี)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ



สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยรณ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ : กรมสอบสวนคดีพิเศษ

เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

โทรศัพท์ : ๐๒ - ๘๓๑-๘๘๘๘ ต่อ ๕๐๙๔๑

โทรศัพท์ : ๐๒ - ๘๗๕-๘๘๑๙

เว็บไซต์ : www.dsi.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยรณ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ให้ข้อเสนอแนะ
วิจัยรณ หรือมีความเห็น

.....

