

**ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ
ระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน Software**

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ได้พัฒนาและปรับปรุงระบบเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างต่อเนื่อง ทั้งในด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และอุปกรณ์ต่อพ่วง เพื่อรองรับให้การปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

ปีงบประมาณปัจจุบันทางกรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) จะทำการจ้างบำรุงรักษาระบบฯ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา ภายใต้โครงการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ ระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน Software

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อควบคุมดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขรักษาสถานะและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา

๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาและป้องกัน ระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ไม่ให้เกิดปัญหาขัดข้อง และความเสียหาย ของระบบ

๒.๓ เพื่อซ่อมแซม แก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงานของกรมสอบสวนคดีพิเศษที่ขัดข้อง ชำรุด เสียหาย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะจัดซื้อครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

/๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ...



๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ช.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเปรียบเทียบรายการรายละเอียดที่เสนอกับรายละเอียดข้อกำหนดของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (Statement of Compliance) เป็นรายข้อทุกข้อ เพื่อให้คณะกรรมการฯ ใช้ประกอบการพิจารณา แต่ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิ์ในการพิจารณา

๔. คุณสมบัติเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ ต้องบำรุงรักษาระบบสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ดังนี้

๔.๑.๑ ระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน (พัฒนาโดย ASP.NET C#)

๔.๑.๒ ระบบ Web Service ที่ใช้ในการเชื่อมโยงข้อมูลภายในระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน (พัฒนาโดย ASP.NET C#)

๔.๑.๓ แอปพลิเคชัน Smart Investigator สำหรับระบบปฏิบัติการ iOS และ Android (พัฒนาโดย Ionic Framework)

๔.๑.๔ โปรแกรมเสริมเชื่อมโยงข้อมูลสำหรับโปรแกรม i๒ Analyst's Notebook (พัฒนาโดย C#)

๔.๑.๕ ระบบลงทะเบียนใช้งานระบบสารสนเทศ (พัฒนาโดย ASP.NET C#) ซึ่งประกอบด้วย

(๑) ระบบลงทะเบียนแอปพลิเคชัน Smart Investigator

(๒) ระบบกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงข้อมูลข่าวกรอง (iBase)

(๓) ระบบลงทะเบียนผู้ใช้งานสำหรับบุคคลภายนอก

๔.๑.๖ ระบบตรวจสอบสิทธิ์การใช้งานแอปพลิเคชัน Smart Investigator (Authentication Service) (พัฒนาโดย ASP.NET C#)

๔.๑.๗ ระบบสารสนเทศอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงานให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

๔.๒ ต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ดังนี้

๔.๒.๑ อุปกรณ์ Firewall ทำหน้าที่ป้องกันการบุกรุกเครือข่ายสารสนเทศ ยี่ห้อ Fortinet รุ่น FortiGate ๓๐๑๖B จำนวน ๒ เครื่อง

๔.๒.๒ อุปกรณ์ Enclosure Disk Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Works AJ๘๔๐A พร้อม Hard Disk จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๓ อุปกรณ์ Enclosure Disk Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Works AJ๘๓๒A พร้อม Hard Disk จำนวน ๒ ชุด



/๔.๓ ต้องจัดทำ...

๔.๓ ต้องจัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ ให้เป็นปัจจุบัน ดังนี้

๔.๓.๑ แผนผังการทำงานภาพรวมของระบบสารสนเทศที่บำรุงรักษา (Work Flow)

๔.๓.๒ ER Diagram

๔.๓.๓ Data Dictionary

๔.๓.๔ Data Flow Diagram

๔.๓.๕ System Architecture

๔.๔ ต้องจัดให้มีบริการปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้งให้ดำเนินการ และปรับปรุงโปรแกรมต้นฉบับ (Source Code) ของระบบสารสนเทศ จัดเก็บบนระบบบริหารจัดการโปรแกรมต้นฉบับ (git.dsi.go.th) ให้เป็นปัจจุบัน โดยการให้บริการนี้ครอบคลุมค่าแรงงานและค่าบริการทั้งหมด

๔.๕ ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ ประจำการ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษทุกวันทำการ อย่างน้อย ๑ คน โดยไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการอื่น พร้อมสรุปแนวทางการดำเนินงานให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ

๔.๖ ต้องจัดทำรายงานผลและข้อเสนอแนะในการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ เป็นรายเดือน

๔.๗ หากระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ หรืออุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ ขาดหาย หรือชำรุด เสียหาย หรือใช้ไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๔.๘ ต้องจัดให้มีบริการซ่อมแซมแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ กรณีที่เกิดปัญหา โดยจัดส่งนักพัฒนาระบบหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปซ่อมแซมแก้ไขระบบฯ เพื่อให้ใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

๔.๙ ในการดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุง และแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ ทุกครั้ง ต้องรายงานผลให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบเป็นหนังสือโดยละเอียด และรวบรวมจัดทำเป็นรายงานส่งมอบงาน

๔.๑๐ ต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาทางโทรศัพท์ แอปพลิเคชัน Line อีเมล หรือช่องทางอื่นตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีหนังสือแจ้งรายละเอียดให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบถึงช่องทางดังกล่าวให้ชัดเจน หลังจากลงนามในสัญญา

๔.๑๑ ต้องต่ออายุการใช้งาน Apple Developer Account License ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี ภายในวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๒ เพื่อให้แอปพลิเคชัน Smart Investigator สำหรับระบบปฏิบัติการ iOS สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

๔.๑๒ ต้องบำรุงรักษา Google Developer Account License ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง

๔.๑๓ ต้องทำการปรับปรุงและเพิ่มแอปพลิเคชันของกรมสอบสวนคดีพิเศษบน Apple Developer Account และ Google Developer Account ให้สามารถใช้งานได้



๔.๑๔ หากกรมสอบสวนคดีพิเศษมีการเชื่อมโยงข้อมูลเพิ่มเติม ต้องทำการเพิ่มช่องทางการค้นหาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่เพิ่มเติมในระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ ให้สามารถใช้งานได้

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรูปเล่มเอกสารเป็นรายเดือน จำนวน ๕ ชุด (ฉบับจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด) พร้อมแผ่น CD หรือ DVD ซึ่งบรรจุไฟล์เอกสารที่ส่งมอบทั้งหมดและโปรแกรมต้นฉบับ (Source Code) จำนวน ๕ ชุด โดยประกอบด้วย

๖.๑ รายงานสรุปการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ พร้อมข้อเสนอแนะที่กรมสอบสวนคดีพิเศษควรดำเนินการเพิ่มเติม

๖.๒ ใบรายงานการปฏิบัติงาน หรือ Service Report ทุกฉบับ ที่มีการบันทึกการดำเนินงานนั้นๆ จากเจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๖.๓ เอกสารข้อมูลตามข้อ ๔.๓

๖.๔ รายงานการปรับปรุงโปรแกรมต้นฉบับ (Source Code) ที่จัดเก็บบนระบบบริหารจัดการโปรแกรมต้นฉบับ (git.dsi.go.th)

๖.๕ รายงานการแก้ไขระบบสารสนเทศ กรณีเกิดการชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง

๖.๖ รายงานสภาพปัญหาที่ตรวจสอบพบและแนวทางแก้ไข

๖.๗ รายงานผลการต่ออายุ Apple Developer Account License (เฉพาะรายงานของเดือนที่ทำการต่ออายุ)

๖.๘ รายงานผลการปรับปรุงและเพิ่มแอปพลิเคชันของกรมสอบสวนคดีพิเศษบน Apple Developer Account และ Google Developer Account

ส่งมอบให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

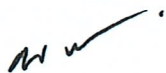
กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นงวด เมื่อได้มีการส่งมอบงาน ตามเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาฯ ถูกต้อง ครบถ้วน โดยเบิกจ่ายเป็นงวด งวดละ ๒ เดือน เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. การรับประกัน



๑๐. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณในการจ้าง จำนวน ๑๒ เดือน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๑๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) แล้ว



(นายพัลลภ เกิดเทพ)
พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)
เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ
กรรมการ



(นางสาวกานทิพย์ โพธิ์อ่อน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
กรรมการ



(นายธัมมจิต รุจนวงศ์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
กรรมการ



สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยรณ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้

สถานที่ติดต่อ : กรมสอบสวนคดีพิเศษ

เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

โทรศัพท์ : ๐๒-๘๓๑-๙๘๘๘ ต่อ ๕๐๙๔๑

โทรศัพท์ : ๐๒ - ๙๗๕-๙๘๑๙

เว็บไซต์ : www.dsi.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยรณ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ให้ข้อเสนอแนะ
วิจัยรณ หรือมีความเห็น

.....



**ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาระบบสารสนเทศ
ระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังข้อมูลความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษ
และระบบบริหารการสอบสวนคดีพิเศษ**

๑. ความเป็นมา

กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) ได้งบประมาณจัดหาโดยเริ่มตั้งแต่ปี ๒๕๕๕ สำหรับการจัดหาชุดเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย อุปกรณ์เกี่ยวเนื่อง และโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการบริหารจัดการ และโปรแกรมระบบสารสนเทศสำหรับการปฏิบัติงานภายในหน่วยงานเพื่อให้การปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ทว่าเนื่องจาก กรมฯ ได้มีการปรับปรุงขั้นตอน กระบวนการทำงานอย่างต่อเนื่อง และมีการพัฒนาปรับปรุงการเชื่อมโยงระหว่างระบบบริหารคดีพิเศษกับระบบสารสนเทศอื่น ๆ ที่มีใช้งานใน กสพ. ระหว่างปีหรือการปฏิบัติงาน ได้แก่ ระบบสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์, ระบบคลังข้อมูลด้านการปฏิบัติงาน, ระบบบริหารงานการเงินฯ, ระบบข้อมูลบุคคลและหน่วยงานของ กสพ. (Directory Service) ระบบคดีพิเศษที่เกี่ยวข้องกับข้อมูลคดีความเห็นแย้ง รวมถึงการส่งต่อการเชื่อมโยงข้อมูลให้ชุดโปรแกรม IBM i๒ และ iBase สำหรับการสร้างแผนผังความสัมพันธ์

เนื่องจากระบบวิเคราะห์ฯ พร้อมระบบสารสนเทศที่มีความเกี่ยวข้องสัมพันธ์กัน จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุง แก้ไขโปรแกรมสารสนเทศ ให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติงาน และมีการบำรุงรักษาให้ชุดโปรแกรมทำงานได้ตามปกติ รวมถึง การตรวจสอบและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์เกี่ยวข้องของระบบให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๐ กรมสอบสวนคดีพิเศษ (DSI) มีความประสงค์ทำการจ้างบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไข และพัฒนาระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ และระบบงาน ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้มีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา ภายใต้โครงการบำรุงรักษาระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ข้อมูลการสืบสวนสอบสวนคดีพิเศษ และระบบบริหารคดีพิเศษ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อควบคุมดูแล ตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไขรักษาสถานะและเพิ่มเติมคุณสมบัติการใช้งานระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษและระบบบริหารคดีพิเศษ ให้ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่องตลอดเวลา

๒.๒ เพื่อบำรุงรักษาและป้องกัน ระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษ และระบบบริหารคดีพิเศษ ไม่ให้เกิดปัญหาขัดข้อง และความเสียหาย ของระบบ

๒.๓ เพื่อซ่อมแซม แก้ไข เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษและระบบบริหารคดีพิเศษที่ขัดข้อง ชำรุดเสียหาย

๒.๔ เพื่อแก้ไขและปรับปรุงระบบระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษ และระบบบริหารคดีพิเศษ ให้รองรับการใช้งานตามภารกิจของกรมสอบสวนคดีพิเศษในปัจจุบัน

๒.๕ เพื่อรักษาความปลอดภัย และป้องกันการเสียหายของข้อมูลในฐานข้อมูลของ กรมสอบสวนคดีพิเศษ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



/๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะจัดซื้อครั้งนี้

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเปรียบเทียบรายการรายละเอียดที่เสนอกับรายละเอียดข้อกำหนดฯ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (Statement of Compliance) เป็นรายข้อทุกข้อ เพื่อให้คณะกรรมการฯ ใช้ประกอบการพิจารณา แต่ทั้งนี้ไม่ตัดสิทธิ์ในการพิจารณา

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ ต้องบำรุงรักษาระบบสารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ดังนี้

๔.๑.๑ โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับการวิเคราะห์และสร้างแผนผังความสัมพันธ์ (๒ Analyst's Notebook)

๔.๑.๒ โปรแกรมประยุกต์สำหรับออกแบบการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลการสืบสวน การข่าวกรอง (iBase Designer) สำหรับผู้ดูแลระบบ

๔.๑.๓ โปรแกรมประยุกต์ด้านการจัดเก็บและประมวลผลข้อมูลการสืบสวน การข่าวกรอง (iBase User) สำหรับผู้ใช้งาน



/๔.๑.๔ โปรแกรมสำหรับ...

๔.๑.๔ โปรแกรมสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างโปรแกรมสร้างแผนผังและฐานข้อมูลชุดออกแบบ (iBridge Designer)

๔.๑.๕ โปรแกรมสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างโปรแกรมสร้างแผนผังและฐานข้อมูลชุดผู้ใช้งาน (iBridge User)

๔.๑.๖ โปรแกรมเพื่อการพัฒนากระบวนการร่วมกับโปรแกรมประยุกต์อื่น ๆ (Software Development Kit - SDK)

๔.๑.๗ โปรแกรมจัดการฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ (RDBMS) ระดับ Enterprise Edition สำหรับระบบวิเคราะห์และสร้างแผนผังข้อมูลความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษและระบบบริหารการสอบสวนคดีพิเศษ

๔.๑.๘ ระบบเว็บไซต์ภายใน (Intranet) ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (พัฒนาด้วย Microsoft Share Point)

๔.๑.๙ ระบบบริหารการสอบสวนคดีพิเศษ (case.dsi.go.th) (พัฒนาด้วย ASP.NET C#)

๔.๑.๑๐ ระบบจัดทำข้อมูลการสอบสวนและความเห็นแย้ง (พัฒนาด้วย ASP.NET C#)

๔.๑.๑๑ โปรแกรมสำหรับจัดทำรายงานและการวิเคราะห์ (Business Intelligence: BI) เพื่อรองรับการนำเสนอข้อมูลเชิงสถิติของโครงการ (พัฒนาด้วย ASP.NET C#)

๔.๑.๑๒ ระบบ Web Service หรือ Service ที่ใช้เชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบสารสนเทศในโครงการ (พัฒนาด้วย ASP.NET C#)

๔.๑.๑๓ ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email) ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (พัฒนาด้วย Microsoft Exchange)

๔.๑.๑๔ ระบบตรวจสอบประวัติการทำงานและสถิติการใช้งานระบบสารสนเทศ (พัฒนาด้วย ASP.NET C#)

๔.๑.๑๕ ระบบบริหารจัดการหมายจับ (พัฒนาด้วย ASP.NET C#)

๔.๑.๑๖ ระบบบริหารจัดการเครื่องแม่ข่ายเสมือน (VM Ware)

๔.๑.๑๗ ระบบสารสนเทศอื่น ๆ ที่มีผลกระทบต่อระบบและโปรแกรมตามข้อ ๔.๑.๑-๔.๑.๑๖ ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

๔.๒ ต้องบำรุงรักษาอุปกรณ์สารสนเทศให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ดังนี้

๔.๒.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Blade Server) ดังนี้

(๑) HP BladeSystem c7000 Enclosures จำนวน ๑ เครื่อง

(๒) HP ProLiant BL๖๒๐c Gen๗ Server Blade จำนวน ๒ เครื่อง

(๓) HP ProLiant BL๔๖๐c Gen๘ Server Blade จำนวน ๕ เครื่อง

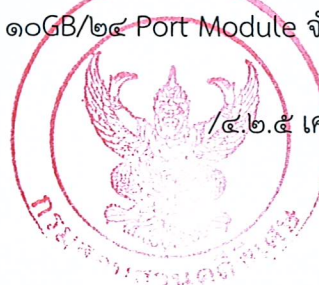
(๔) HP ProLiant BL๔๖๐c Gen๙ Server Blade จำนวน ๗ เครื่อง

๔.๒.๒ ตู้ RACK ขนาด ๔๒U จำนวน ๑ ตู้

๔.๒.๓ อุปกรณ์ KVM Switch ขนาด ๑๒ Port พร้อมจอภาพ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๔ อุปกรณ์ SAN Switch สำหรับ Blade Server ยี่ห้อ HP รุ่น BROCADE ๘GB SAN Switch จำนวน ๒ เครื่อง และ ยี่ห้อ HP รุ่น VC FlexFabric ๑๐GB/๒๔ Port Module จำนวน ๒ เครื่อง

/๔.๒.๕ เครื่องบริหารจัดการ...



๔.๒.๕ เครื่องบริหารจัดการอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ยี่ห้อ HP รุ่น Storage P๖๓๕๐ EVA จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๒.๖ อุปกรณ์ Enclosure Disk Storage ยี่ห้อ HP รุ่น Storage Works AJ๘๔๐A พร้อมอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๗ อุปกรณ์เชื่อมต่อสัญญาณเครือข่ายสารสนเทศ ยี่ห้อ HP รุ่น A๕๕๐๐ Series Switch JD๓๗๗A จำนวน ๒ เครื่อง

๔.๓ ต้องจัดทำข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ ให้เป็นปัจจุบัน ดังนี้

๔.๓.๑ แผนผังการทำงานภาพรวมของระบบสารสนเทศที่บำรุงรักษา (Work Flow)

๔.๓.๒ ER Diagram

๔.๓.๓ Data Dictionary

๔.๓.๔ Data Flow Diagram

๔.๓.๕ System Architecture

๔.๔ ต้องจัดให้มีบริการปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง ตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษแจ้งให้ดำเนินการ และปรับปรุงโปรแกรมต้นฉบับ (Source Code) จัดเก็บบนระบบบริหารจัดการโปรแกรมต้นฉบับ (git.dsi.go.th) ให้เป็นปัจจุบัน โดยการให้บริการนี้ครอบคลุมค่าแรงงานและค่าบริการทั้งหมด

๔.๕ ต้องจัดให้มีผู้เชี่ยวชาญให้คำปรึกษาเกี่ยวกับระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ ประจำการ ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษทุกวันทำการ อย่างน้อย ๑ คน โดยไม่ซ้ำซ้อนกับโครงการอื่น พร้อมสรุปแนวทางการดำเนินงานให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบทุกครั้งที่มีผู้แจ้งขอรับบริการ

๔.๖ ต้องจัดทำรายงานผลและข้อเสนอแนะในการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ เป็นรายเดือน

๔.๗ หากระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ ชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือบางส่วน ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ได้รับแจ้งจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๔.๘ ต้องจัดให้มีบริการซ่อมแซมแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ กรณีที่เกิดปัญหา โดยจัดส่งนักพัฒนาระบบหรือเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าไปซ่อมแซมแก้ไขระบบฯ เพื่อให้ใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

๔.๙ ในการดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุง และแก้ไขระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ และอุปกรณ์สารสนเทศตามข้อ ๔.๒ ทุกครั้ง ต้องรายงานผลให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบเป็นหนังสือโดยละเอียด และรวบรวมจัดทำเป็นรายงานส่งมอบงาน

๔.๑๐ ต้องมีบริการรับแจ้งปัญหาทางโทรศัพท์ แอปพลิเคชัน Line อีเมล หรือช่องทางอื่นตามที่กรมสอบสวนคดีพิเศษกำหนด ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง โดยมีหนังสือแจ้งรายละเอียดให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทราบถึงช่องทางดังกล่าวให้ชัดเจน หลังจากลงนามในสัญญา



/๔.๑๑ ต้อง Upgrade...

๔.๑๑ ต้อง Upgrade License การใช้งานโปรแกรมสร้างวิเคราะห์และสร้างแผนผังข้อมูลความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษ (i๒ Analyst's Notebook) เป็นรุ่น (Version) ปัจจุบัน อย่างน้อย ๑ ชุด

๔.๑๒ ต้องต่ออายุการใช้งานชื่อเว็บไซต์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (Domain Name: dsi.go.th) อย่างน้อย ๑ ปี

๔.๑๓ ต้องต่ออายุใบรับรองความปลอดภัย (SSL Certificate) สำหรับการเชื่อมโยงและสื่อสารข้อมูลบนระบบอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานบนเว็บไซต์กรมสอบสวนคดีพิเศษและระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email) อย่างน้อย ๑ ปี

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

นับถัดจากวันลงนามในสัญญา - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๒

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องจัดทำรูปเล่มเอกสารเป็นรายเดือน จำนวน ๕ ชุด (ฉบับจริง ๑ ชุด สำเนา ๔ ชุด) พร้อมแผ่น CD หรือ DVD ซึ่งบรรจุไฟล์เอกสารที่ส่งมอบทั้งหมดและโปรแกรมต้นฉบับ (Source Code) จำนวน ๕ ชุด โดยประกอบด้วย

๖.๑ รายงานสรุปการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศตามข้อ ๔.๑ พร้อมข้อเสนอแนะที่กรมสอบสวนคดีพิเศษควรดำเนินการเพิ่มเติม

๖.๒ ใบรายงานการปฏิบัติงาน หรือ Service Report ทุกฉบับ ที่มีการบันทึกการดำเนินงานนั้น ๆ จากเจ้าหน้าที่ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ

๖.๓ เอกสารข้อมูลตามข้อ ๔.๓

๖.๔ รายงานการปรับปรุงโปรแกรมต้นฉบับ (Source Code) ที่จัดเก็บบนระบบบริหารจัดการโปรแกรมต้นฉบับ (git.dsi.go.th)

๖.๕ รายงานการแก้ไขระบบสารสนเทศ กรณีเกิดการชำรุด เสียหาย หรือขัดข้อง

๖.๖ รายงานสภาพปัญหาที่ตรวจสอบพบและแนวทางแก้ไข

๖.๗ รายงานผลและข้อมูลการ Upgrade License การใช้งานโปรแกรมสร้างวิเคราะห์และสร้างแผนผังข้อมูลความสัมพันธ์ด้านการข่าวคดีพิเศษ (i๒ Analyst's Notebook) เป็นรุ่น (Version) ปัจจุบัน (เฉพาะรายงานของเดือนที่ดำเนินการ)

๖.๘ รายงานผลและข้อมูลการต่ออายุการใช้งานชื่อเว็บไซต์ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ (Domain Name: dsi.go.th) (เฉพาะรายงานของเดือนที่ดำเนินการ)

๖.๙ รายงานผลและข้อมูลการต่ออายุใบรับรองความปลอดภัย (SSL Certificate) สำหรับการเชื่อมโยงและสื่อสารข้อมูลบนระบบอินเทอร์เน็ตที่ใช้งานบนเว็บไซต์กรมสอบสวนคดีพิเศษและระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (เฉพาะรายงานของเดือนที่ดำเนินการ)

ส่งมอบให้ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ภายในวันที่ ๑๐ ของเดือนถัดไป

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา



/๘. เงื่อนไขการชำระเงิน...

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

กรมสอบสวนคดีพิเศษ จะจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญาเป็นงวด เมื่อได้มีการส่งมอบงาน ตามเอกสาร รายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาฯ ถูกต้อง ครบถ้วน โดยเบิกจ่ายเป็นงวดละ ๒ เดือน เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. การรับประกัน

๑๐. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณในการจ้าง จำนวน ๑๒ เดือน เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๒๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) แล้ว



(นายพัลลภ เกิดเทพ)

พนักงานสอบสวนคดีพิเศษชำนาญการพิเศษ
ประธานกรรมการ



(นายสมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

เจ้าหน้าที่คดีพิเศษชำนาญการ
กรรมการ



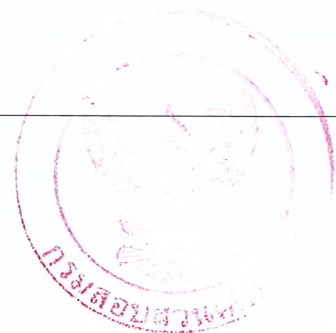
(นางสาวกานทิพย์ โพธิ์อ่อน)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ
กรรมการ



(นายฉัตรมจิต รุจนวงศ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ
กรรมการ



สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและส่งข้อเสนอแนะ หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยรณ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ : กรมสอบสวนคดีพิเศษ

เลขที่ ๑๒๘ หมู่ ๓ ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ ๑๐๒๑๐

โทรศัพท์ : ๐๒ -๘๓๑-๙๘๘๘ ต่อ ๕๐๙๔๑

โทรศัพท์ : ๐๒ - ๙๗๕-๙๘๑๙

เว็บไซต์ : www.dsi.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยรณ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ให้ข้อเสนอแนะ
วิจัยรณ หรือมีความเห็น

.....

