

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ขอบเขตงาน

โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารการเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากในปีงบประมาณ 2558 กรมสอบสวนคดีพิเศษ พัฒนาระบบงานสารสนเทศการบริหารการเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งระบบสารสนเทศนี้ทำให้เจ้าหน้าที่กลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษสามารถใช้ในการติดตามการขอยืมเงินทროง ซึ่งทดแทนการจัดเก็บข้อมูลด้วย Excel files ทำให้ข้อมูลเป็นปัจจุบัน และการติดตามลูกหนี้ได้รวดเร็วมากยิ่งขึ้น ในขณะที่เดียวกัน การออกเช็คของกลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษ สามารถจัดพิมพ์เช็คแทนการเขียนเช็ค ทำให้ลดเวลา เกิดความแม่นยำในการดำเนินงาน และมีระบบจัดเก็บข้อมูลที่ตรวจสอบได้

ในระบบบริหารงานทางการเงินฯ ที่พัฒนาใช้งานประกอบด้วยระบบย่อย ได้แก่ ระบบลูกหนี้ ระบบการออกเช็ค ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศเดิมของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ระบบรายงาน และระบบรักษาความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ ซึ่งระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นมา ทำให้เจ้าหน้าที่กลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษสามารถติดตามการใช้งาน การขอยืมเงินทროง การส่งใช้เงินยืม ซึ่งหน่วยราชการมีระเบียบให้ปฏิบัติได้ และเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศการบริหารงบประมาณฯ ที่กรมสอบสวนคดีพิเศษมีและใช้งานได้

ทั้งนี้ กลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษ กรมสอบสวนคดีพิเศษ ได้ใช้งานระบบดังกล่าวมาอย่างต่อเนื่อง แต่เนื่องจากความต้องการที่ปรับเปลี่ยนไปตามข้อมูลที่เพิ่มเติมมากขึ้น กลุ่มงานการเงินจึงมีความประสงค์ที่จะบำรุงรักษาระบบบริหารงานทางการเงินฯ ดังกล่าวให้สอดคล้องกับความต้องการในปัจจุบัน

อนึ่ง รายการจ้างบำรุงรักษาดังกล่าวนี้อาจจำเป็นต้องใช้ผู้รับจ้างรายเดิมที่ดำเนินการพัฒนาระบบไว้แล้ว เนื่องจากระบบดังกล่าวต้องการการบำรุงรักษาและพัฒนาอย่างต่อเนื่องเพื่อให้สามารถทำงานร่วมกันได้กับระบบเดิมและระบบอื่นๆ ของกรมสอบสวนคดีพิเศษได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

2.1 เพื่อบำรุงรักษาระบบบริหารงานทางการเงินฯ ให้สามารถสนับสนุนการดำเนินงานของกลุ่มค่าใช้จ่ายคดีพิเศษได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อบำรุงรักษาฐานข้อมูลเพื่อให้มีฐานข้อมูลลูกหนี้ และเป็นข้อมูลที่มีความสมบูรณ์ ถูกต้อง สามารถเรียกใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว และสะดวกต่อการใช้งาน

2.3 เพื่อบำรุงรักษาการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบสารสนเทศที่เกี่ยวข้องที่กรมสอบสวนคดีพิเศษมีอยู่

3. ระยะเวลาดำเนินงาน

นับแต่วันลงนามในสัญญา ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560

4. ข้อกำหนดและคุณลักษณะของการบำรุงรักษาระบบบริหารการเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

4.1 ข้อกำหนดทั่วไป

4.1.1 คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและเงื่อนไขทั่วไป

4.1.1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

4.1.1.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

4.1.1.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้กรมสอบสวนคดีพิเศษ ณ วันเปิดซองเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคา

- 4.1.1.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.1.1.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ กำหนด
- 4.1.1.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 4.1.1.7 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 4.1.1.8 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 4.1.1.9 ผู้เสนอราคาต้องมีการจดทะเบียนเพื่อประกอบธุรกิจด้านระบบสารสนเทศ และ/หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ในประเทศไทย
- 4.1.1.10 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานระบบสารสนเทศที่ประกวดราคา ในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ ระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับถึงวันยื่นเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองผลงานและ/หรือสำเนาสัญญาในวันที่ยื่นเสนอราคา
- 4.1.1.11 ผู้เสนอราคาต้องส่งเอกสารการวิเคราะห์ และ แผนผังความสัมพันธ์ของระบบสารสนเทศทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับระบบบริหารงานการเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งทางกรมฯ จะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา โดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้
 - 4.1.1.11.1. ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ 50 คะแนน มีเกณฑ์ดังนี้ ราคาต่ำสุด 50 คะแนน , ราคาต่ำสุดลำดับรองลงมา 45 คะแนน และ ราคาต่ำตั้งแต่ลำดับที่ 3 เป็นต้นไป 40 คะแนน
 - 4.1.1.11.2. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ(ตัวแปรหลัก) กำหนดค่าน้ำหนัก 50 คะแนน โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้
 - (1) แผนภาพแสดงความสัมพันธ์ของระบบบริหารงานการเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์กับระบบสารสนเทศอื่นของกรมสอบสวนคดีพิเศษ 20 คะแนน โดยพิจารณาความครบถ้วนสมบูรณ์ของข้อมูลที่มีรับส่งระหว่างระบบสารสนเทศ
 - (2) แผนการปรับปรุงแก้ไขระบบบริหารงานการเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ทำงานร่วมกับระบบ

สารสนเทศอื่นของกรมสอบสวนคดีพิเศษ 20 คะแนน โดยพิจารณาความครบถ้วนสมบูรณ์ของแผนที่มีรับส่งระหว่างระบบสารสนเทศ

- (3) รายละเอียดอื่นๆ ตามความเหมาะสม เช่น ประวัติการทำงานของผู้รับจ้าง ผลงาน และทีมงานของผู้รับจ้าง เป็นต้น 10 คะแนน โดยพิจารณาความครบถ้วนสมบูรณ์บุคลากรแต่ละกลุ่ม

ระบบสารสนเทศอื่น หมายถึง ระบบการพิสูจน์ตัวตน (Directory Service) , ระบบบริหารคดีพิเศษ และ ระบบบริหารงานงบประมาณ โดยกำหนดให้หน้าทั้งหมดเท่ากับ 100 คะแนน

ทั้งนี้ กรมสอบสวนคดีพิเศษขอสงวนสิทธิ์ที่จะขอให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคา นำเสนอรายละเอียดแนวคิดดังกล่าว และตอบข้อซักถามจากคณะกรรมการ หากไม่สามารถนำเสนอได้ กรมสอบสวนคดีพิเศษจะถือว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่สามารถดำเนินการตามโครงการได้

- 4.1.1.12 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารแสดงรายการเปรียบเทียบรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะทางด้านเทคนิคที่กำหนด โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่ารายละเอียดที่ทางราชการกำหนดมีความแตกต่าง ความเหมือนความสอดคล้อง หรือขัดกับรายละเอียดของผู้เสนอราคาประการใด พร้อมนำเสนอแนวทางการปรับปรุงแก้ไขระบบสารสนเทศงานด้านงบประมาณ การเงิน และพัสดุของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้เชื่อมโยงสอดคล้องกับระบบบริหารการสอบสวนคดีพิเศษ และขอสงวนสิทธิ์ในการนำเสนอ
- 4.1.1.13 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่จ้างช่วงหรือว่าจ้างผู้ประกอบการอื่นมาติดตั้งดูแลบำรุงรักษาและกระทำการอื่นใดแทนตน
- 4.1.1.14 ผู้เสนอราคา จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการพัฒนาระบบสารสนเทศและชุดโปรแกรมคำสั่งทั้งหมด รวมถึง การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือระบบสารสนเทศของระบบบริหารงานการเงินด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเชื่อมโยงกับระบบสารสนเทศอื่นของกรมสอบสวนคดีพิเศษ
- 4.1.1.15 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อพนักงานหรือเจ้าหน้าที่ที่จะเข้ามาดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และซ่อมแซม มาพร้อมกับการเสนอราคา โดยต้องเป็นพนักงานประจำ (Full Time) ของผู้เสนอราคาทั้งหมด และพนักงานหรือเจ้าหน้าที่เหล่านั้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ติดตั้ง และปรับปรุงแก้ไขชุดโปรแกรมหรือระบบสารสนเทศ และหากมีการแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องแจ้งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษพิจารณาก่อน ทั้งนี้ กรมฯ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบวินิจฉัยข้อเท็จจริงโดยตรวจจากผู้รับรองที่เสนอมานั้น
- 4.1.1.16 ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องแจ้งรายละเอียดราคาใช้จ่ายต่างๆ ซึ่งคิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ที่ได้เสนอต่อกรมสอบสวนคดีพิเศษในวันที่ยื่นสัญญา

โครงการบำรุงรักษาระบบบริหารการเงินด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นการบำรุงรักษาฐานข้อมูล ที่ติดตั้งอยู่ที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ของกรมสอบสวนคดีพิเศษ ให้มีความพร้อมใช้งาน รวมถึงสามารถทำการสำรองข้อมูลเพื่อกู้คืนระบบในกรณีเกิดสถานการณ์ภัยพิบัติต่าง ๆ เพื่อให้ฐานข้อมูล สามารถให้บริการผู้ใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ โดยมีขอบเขตงานของโครงการ ดังนี้

- 4.2. ผู้รับจ้างต้องปรับปรุงแบบฟอร์มในการบันทึกข้อมูล เพื่อจัดเก็บลงฐานข้อมูลระบบบริหารการเงินด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ 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 นับตั้งแต่วันและเวลาที่ ได้รับแจ้งจากกรมสอบสวนคดีพิเศษ (โดยนับต่อเนื่องของเวลาทำการ) กรณีความชำรุดบกพร่องหรือความเสียหายทำให้ระบบงานทั้งหมดหรือระบบย่อยบางระบบงานเกิดความเสียหาย ทำงานผิดพลาดหรือไม่สามารถใช้งานได้
 - 4.5.3. ต้องดำเนินการสำรองข้อมูลของระบบงานแบบเต็มรูปแบบ (Full Backup) เป็นประจำ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง
 - 4.5.4. ต้องดำเนินการจัดทำเอกสารรายงานสรุปผลการรับแจ้งปัญหาและการดำเนินการแก้ไข เพื่อนำส่งให้กรมสอบสวนคดีพิเศษทุกเดือน
 - 4.5.5. ผู้รับจ้างต้องจัดฝึกอบรม ณ กรมสอบสวนคดีพิเศษ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 คน ระยะเวลา 12 ชั่วโมง

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 และการส่งมอบงานงวดสุดท้ายให้ส่งภายใน 15 วัน ก่อนครบกำหนดสัญญา

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 20,000 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 2560 เมื่อได้มีการส่งมอบงาน ตามเอกสารรายละเอียดข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของการจ้างบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์และระบบงาน ถูกต้อง ครบถ้วน และคณะกรรมการได้ตรวจรับการจ้างเรียบร้อยแล้ว

พ.ต.ต.

(นิติ สัมฤทธิ์เดชขจร)

(นายสัมฤทธิ์ ดวงแก้ว)

จิทรัส

(นายพิทวัส เปี่ยมสุข)