

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
ขอบเขตของงาน (Term of Reference)
โครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูล
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

.....

๑. หลักการและเหตุผล

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีภารกิจในการจัดทำภาวะเศรษฐกิจทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร ซึ่งเป็นสารสนเทศทางการเงินที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาระบบสหกรณ์ให้มีความเจริญก้าวหน้าไม่ว่าจะเป็นกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อเป็นทิศทางในการพัฒนาระบบสหกรณ์ การผลักดันหรือส่งเสริมการดำเนินธุรกิจให้สหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรสามารถแข่งขันในตลาดได้ จึงได้มีการพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลซึ่งเป็นระบบงานที่ทำงานบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นสำคัญ ซึ่งในปัจจุบันหน่วยงานภาครัฐได้นำมาใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างหน่วยงานกับภาคประชาชนอย่างมีประสิทธิภาพ การพัฒนางานด้านเทคโนโลยีต้องทำการศึกษาค้นคว้าอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ก้าวทันต่อพัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ทั้งในการพัฒนาเครื่องมือด้านระบบปฏิบัติการและระบบฐานข้อมูล โดยที่ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ได้พัฒนาขึ้นเพื่อนำมาใช้เป็นเครื่องมือในการจัดเก็บข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร และนำข้อมูลสารสนเทศทางการเงินเผยแพร่ ให้บริการแก่ผู้รับบริการ แก่ผู้บริหาร หน่วยงานต่าง ๆ และประชาชนทั่วไป ซึ่งระบบงานที่พัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการปฏิบัติงานในพันธกิจเหล่านี้มีความจำเป็นต้องปรับปรุง เพิ่มเติม เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายรัฐบาล นโยบายของกระทรวงนโยบายและแนวทางการดำเนินงานของกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ที่ปรับเปลี่ยนไป ตลอดจนการรายงานข้อมูลทางการเงินของสหกรณ์ที่ตรวจสอบแล้วเสร็จ แต่เนื่องจากเมื่อมีการใช้ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลมากขึ้น และจำนวนผู้ใช้งานเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีความต้องการข้อมูลหรือรูปแบบรายงานที่หลากหลายเพิ่มเติมและบางกรณีอาจมีปัญหาข้อขัดขัดเกิดขึ้นอันเนื่องมาจากทักษะความชำนาญในการใช้งานที่ต้องแก้ไขให้ทันการณ์

ดังนั้น กรมตรวจบัญชีสหกรณ์จึงจำเป็นต้องทำการจัดจ้างบริการบำรุงรักษาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อให้กรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีระบบงานที่สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง รองรับความต้องการของผู้ใช้งานและรองรับแนวทางการปฏิบัติงาน ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลที่สามารถใช้งานได้ถูกต้อง มีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

๒.๒ เพื่อให้มีระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลที่สามารถรองรับแผนปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

๒.๓ เพื่อให้ระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลได้รับการปรับปรุงแก้ไขและรองรับความต้องการใช้งานได้ทันเวลา

๒.๔ เพื่อให้มีรายงานตามความต้องการเฉพาะกิจ (Ad-hoc Report) รองรับความต้องการของผู้ใช้งาน


Tham ๑๗๑๑.

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

ผู้รับจ้างต้องให้บริการด้านการซ่อมแซม แก้ไข ปรับปรุง บำรุงดูแลรักษา บริหารจัดการฐานข้อมูล และสร้างรายงานตามความต้องการเฉพาะกิจ (Ad hoc Report) รองรับความต้องการของผู้ใช้งานระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการงานสอบบัญชีและระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการองค์กรให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้องและต่อเนื่อง พร้อมทั้งแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นจากการใช้งานระบบตลอดทั้งปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เพื่อให้รองรับความต้องการใช้งานได้ทันเวลา รวมทั้งสิ้น ๒ ระบบงาน ประกอบด้วยระบบสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกร Online (Version ๓.๐) และระบบบริการข้อมูลสารสนเทศทางการเงินของสหกรณ์

๓.๑ ดูแลบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาระบบงานและฐานข้อมูล เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพและต่อเนื่องพร้อมทั้งแก้ไขข้อขัดข้องทั้งหมดที่เกิดขึ้น เนื่องจากข้อผิดพลาดของโปรแกรมระบบงาน เช่น การคำนวณผิดพลาด การแสดงค่าไม่ถูกต้อง เป็นต้นได้อย่างทันถ่วงที

๓.๒ ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม แบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลในระบบงาน เพื่อจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูลตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๓.๓ ปรับปรุง แก้ไข เพิ่มเติม รายงานต่าง ๆ ในระบบงาน ตามรูปแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

๓.๔ ตรวจสอบพื้นที่การใช้งาน และปริมาณการใช้พื้นที่การจัดเก็บของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทั้งเครื่อง Database Server, Application Server และอุปกรณ์การจัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage) และจัดทำรายงานเสนอต่อผู้ว่าจ้างเป็นประจำทุกเดือน หากพบว่าพื้นที่การใช้งานไม่เพียงพอ และอาจจะมีปัญหาต่อการใช้งาน ให้แจ้งต่อผู้ว่าจ้างทันที พร้อมทั้งให้คำปรึกษาและแนวทางการปรับปรุงแก้ไข

๓.๕ ดูแลบำรุงรักษา และแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องทั้งหมดที่เกิดขึ้นของระบบการสำรองข้อมูล ให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

๓.๖ ผู้รับจ้างต้องจัดหาผู้ที่มีประสบการณ์ ความรู้ด้านระบบงานสารสนเทศและฐานข้อมูล จำนวน ๑ คน มาปฏิบัติหน้าที่ประจำ ณ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๒ วัน ในเวลาราชการ เพื่อให้คำปรึกษาและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นของระบบงานและฐานข้อมูล

๓.๗ ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานเป็นรายเดือน ให้แก่ผู้ว่าจ้างทุกเดือน โดยจัดส่งภายใน ๕ วันทำการ นับจากวันสิ้นเดือน จำนวน ๒ ฉบับต่อเดือน

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุนิติบุคคลไว้เป็นบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ได้แสดงบัญชีรายชื่อรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔.๒ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐพร้อมแนบเอกสารหลักฐาน

๔.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้


นายกฯ ๑๓๓๓๓

๔.๔ ผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคลที่ขึ้นทะเบียนที่ปรึกษาไทยกับกระทรวงการคลัง ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการพัฒนา ติดตั้ง ควบคุมระบบงานและฐานข้อมูลขนาดกลาง-ใหญ่ ระบบสารสนเทศและการสื่อสารข้อมูลอย่างต่อเนื่องโดยตรงมาแล้วเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับจนถึงวันที่ยื่นเอกสาร พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือห้ามติดต่อหรือห้ามเข้าเสนอราคากับทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรผู้เชี่ยวชาญด้านระบบงานคอมพิวเตอร์ทั้ง Hardware Software Database Management System (DBMS) MySQL และการพัฒนาโปรแกรม Web based application ด้วยโปรแกรม PHP โดยจบการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อยจำนวน ๓ คน โดยระบุชื่อหัวหน้าทีมงานและผู้ร่วมงานพร้อมงานที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบ

๔.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผลงาน พร้อมหนังสือรับรองจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลเพื่อการบริหารจัดการงานสอบบัญชีทั้งภาครัฐและเอกชน ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการองค์กร และระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการข้อบกพร่องของสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรในลักษณะที่เป็น Web Based Application ที่ผลงานเป็นที่น่าเชื่อถือได้จากหน่วยงานของภาครัฐที่น่าไปใช้ได้สำเร็จมาแล้ว

๕. ระยะเวลาการดำเนินการ ระยะเวลาการดำเนินการ ๙ เดือน นับแต่วันลงนามในสัญญา

๖. ค่าใช้จ่าย วงเงินรวมทั้งสิ้น ๙๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๗. เงื่อนไขการส่งมอบและการเบิกจ่าย

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนด และคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ระยะเวลา	การดำเนินการ	ค่าจ้าง
งวดที่ ๑	<u>ส่งมอบงานภายใน ๖๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา</u> - รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน การแก้ไขปัญหาและซ่อมแซม บำรุงรักษาระบบงาน ฐานข้อมูล และระบบสำรองข้อมูล ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๑ และข้อ ๓.๕ - แบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลในระบบงาน เพื่อจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๒ - รายงานต่าง ๆ ในระบบงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๓ - รายงานการตรวจสอบพื้นที่การใช้งาน และปริมาณการใช้พื้นที่การจัดเก็บของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทั้งเครื่อง Database Server, Application Server และอุปกรณ์การจัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage) ประจำเดือน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๔	ร้อยละ ๒๕ ของวงเงิน ค่าจ้างทั้งหมด


ได้มอบหมายให้

ระยะเวลา	การดำเนินการ	ค่าจ้าง
งวดที่ ๒	ส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา - รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน การแก้ไขปัญหาและซ่อมแซม บำรุงรักษาระบบงาน ฐานข้อมูล และระบบสำรองข้อมูล ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๑ และข้อ ๓.๕ - แบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลในระบบงาน เพื่อจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๒ - รายงานต่าง ๆ ในระบบงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๓ - รายงานการตรวจสอบพื้นที่การใช้งาน และปริมาณการใช้พื้นที่การจัดเก็บของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทั้งเครื่อง Database Server, Application Server และอุปกรณ์การจัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage) ประจำเดือน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๔	ร้อยละ ๒๕ ของวงเงิน ค่าจ้างทั้งหมด
งวดที่ ๓	ส่งมอบงานภายใน ๑๘๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา - รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน การแก้ไขปัญหาและซ่อมแซม บำรุงรักษาระบบงาน ฐานข้อมูล ระบบสำรองข้อมูลตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๑ และข้อ ๓.๕ - แบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลในระบบงาน เพื่อจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๒ - รายงานต่าง ๆ ในระบบงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๓ - รายงานการตรวจสอบพื้นที่การใช้งาน และปริมาณการใช้พื้นที่การจัดเก็บของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทั้งเครื่อง Database Server, Application Server และอุปกรณ์การจัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage) ประจำเดือน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๔	ร้อยละ ๒๕ ของวงเงิน ค่าจ้างทั้งหมด
งวดที่ ๔	ส่งมอบงานภายใน ๒๗๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา - รายงานสรุปผลการปฏิบัติงาน การแก้ไขปัญหาและซ่อมแซม บำรุงรักษาระบบงาน ฐานข้อมูล ระบบสำรองข้อมูลตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๑ และข้อ ๓.๕ - แบบฟอร์มการบันทึกข้อมูลในระบบงาน เพื่อจัดเก็บข้อมูลลงฐานข้อมูล ตามแบบฟอร์มที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๒ - รายงานต่าง ๆ ในระบบงาน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๓ - รายงานการตรวจสอบพื้นที่การใช้งาน และปริมาณการใช้พื้นที่การจัดเก็บของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ทั้งเครื่อง Database Server, Application Server และอุปกรณ์การจัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage) ประจำเดือน ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนดตามขอบเขตการดำเนินงานข้อที่ ๓.๔	ร้อยละ ๒๕ ของวงเงิน ค่าจ้างทั้งหมด

pk
Donnak ๑/๗๖๗

๘. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลที่รองรับแนวทางการปฏิบัติงานในปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๘.๒. กรมตรวจบัญชีสหกรณ์มีระบบสารสนเทศและฐานข้อมูลที่สนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหาร

๘.๓. ผู้ใช้งานมีเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพสนับสนุนการปฏิบัติงานและตอบสนองต่อความต้องการได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม

๘.๔. ผู้ใช้งานได้รับการแก้ไขปัญหาอย่างรวดเร็ว

๙. การบริหารจัดการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เป็นหน่วยงานหลักในการควบคุมและดำเนินการ

๑๒๒
ไพฑูริย์ งามกุล