



กองทุนการออมแห่งชาติ

ประกาศกองทุนการออมแห่งชาติ

เรื่อง ประกวดราคางานจ้างพัฒนาระบบเชื่อมต่อเครือข่าย Linkage Center กองทุนการออมแห่งชาติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกองทุนการออมแห่งชาติ (กอช.) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างพัฒนาระบบเชื่อมต่อเครือข่าย Linkage Center กองทุนการออมแห่งชาติ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ งาน ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๖๖,๖๖๖.๖๗ บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบบาทหกสิบกึ่งสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗) เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กอช. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๑๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานการพัฒนา หรือ ปรับปรุง หรือ บำรุงรักษาระบบงานคอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมโยงข้อมูลเครือข่าย Linkage Center เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูลทะเบียนประวัติราษฎรจากฐานข้อมูลทะเบียนกลาง ให้กับหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน อย่างน้อย ๑ แห่งในประเทศไทย ซึ่งมีมูลค่าต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยแสดงเป็นสำเนาสัญญาและสำเนาหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานและกองทุนการออมแห่งชาติ ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหลักฐานที่เสนอ

ผู้ยื่น...

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nsf.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐ ๒๐๔๙ ๙๐๐๐ ต่อ ๙๐๙ - ๙๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(นางสาวจรรุลักษณ์ เรืองสุวรรณ)
เลขาธิการคณะกรรมการการกองทุนการออมแห่งชาติ

ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างพัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่าย Linkage Center กองทุนการออมแห่งชาติ

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ตามที่กรมการปกครองให้ความอนุเคราะห์กองทุนการออมแห่งชาติ (กอช.) ตรวจสอบข้อมูลทะเบียนประวัติราษฎรจากฐานข้อมูลทะเบียนกลาง และได้จัดการสัมมนาหน่วยงานเชื่อมโยงร่วมใช้ประโยชน์ข้อมูลจากฐานข้อมูลทะเบียนกลาง โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความรู้ สร้างความเข้าใจและหาแนวทางในการเชื่อมโยงข้อมูลในด้านการให้บริการงานทะเบียนและบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐตามแนวทางการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) พร้อมทั้งรับฟังปัญหา อุปสรรค ข้อเสนอแนะตลอดจนแลกเปลี่ยนเทคนิค วิธีการ เพื่อให้หน่วยงานสามารถบูรณาการการใช้ประโยชน์ข้อมูลร่วมกันให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อประชาชน แล้วนั้น ทางฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศได้เห็นถึงความสำคัญในการพัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่าย Linkage Center เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูลทะเบียนประวัติราษฎรจากฐานข้อมูลทะเบียนกลาง ในการสมัครสมาชิก นำส่งเงินสะสม และขอรับเงินคืนจากกองทุนของสมาชิกกองทุนการออมแห่งชาติ.

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อให้สามารถเชื่อมโยงข้อมูลในด้านการให้บริการงานทะเบียนและบัตรประจำตัวประชาชนแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) การแลกเปลี่ยนข้อมูลระหว่างหน่วยงานภาครัฐตามแนวทางการบูรณาการฐานข้อมูลประชาชนและการบริการภาครัฐ (Linkage Center) ใช้งานได้อย่างทันสมัยมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง ตลอดเวลา

๒.๒. เพื่อรักษา และป้องกันการปฏิบัติงานการเชื่อมโยงเครือข่าย Linkage Center ของกองทุนการออมแห่งชาติ ไม่ให้เกิดปัญหาขัดข้อง และความเสียหาย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงาน

ลงนามผู้จัดทำ

นายธีรพงษ์ สิทธิกุลธร	ประธานกรรมการ	ลงนาม.....	วันที่ 21/6/64
นางสาวจารุวรรณ สุทธิโชค	กรรมการ	ลงนาม.....	วันที่ 21/6/64
นางสาวธัญรัศม์ อุ่นแก้ว	กรรมการ	ลงนาม.....	วันที่ 21/6/64

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กอช. ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานการพัฒนา หรือ ปรับปรุง หรือ บำรุงรักษาระบบงาน คอมพิวเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมโยงข้อมูลเครือข่าย Linkage Center เพื่อให้สามารถตรวจสอบข้อมูลทะเบียน ประวัติราชการจากฐานข้อมูลทะเบียนกลาง ให้กับหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน อย่างน้อย ๑ แห่งในประเทศไทย ซึ่งมีมูลค่าต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยแสดงเป็นสำเนาสัญญาและสำเนาหนังสือรับรองผลงานจากหน่วยงานและกองทุนการออมแห่งชาติขอสงวน สิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงจากหลักฐานที่เสนอ

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ อย่างน้อย ต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) สำเนาสัญญาและหนังสือรับรองผลงานเกี่ยวกับงานที่จัดจ้างนี้อย่างน้อย ๑ แห่งในประเทศไทย ซึ่งมีมูลค่าต่อสัญญาไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. ขอบเขตการดำเนินงาน

๕.๑. ผู้รับจ้างจะต้องศึกษา วิเคราะห์ และออกแบบระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลกับระบบ Linkage Center กรรมการปกครองพร้อมทั้งจัดทำรายงานผลการศึกษาและออกแบบระบบ

๕.๒. พัฒนาระบบเชื่อมต่อข้อมูลกับ Linkage Center เพื่อทดแทนระบบ IKNO เดิม รวมถึง ช่วยเหลือ กอช. ในการตั้งค่าและเชื่อมต่อและตัดถ่ายจากระบบ IKNO ไปสู่ระบบ Linkage

๕.๓. ออกแบบและพัฒนาระบบการจัดเก็บการใช้งาน รายงานการใช้งานและแจ้งเตือนสิทธิ์ บัญชีใช้งานใกล้หมด

๕.๔. พัฒนาระบบฯ เพื่อรับ-ส่งข้อมูลด้วย RESTful API ในแบบ JSON Format

ลงนามผู้จัดทำ


นายธีรพงษ์ สิทธิกุลธร ประธานกรรมการ

นางสาวจรรุวรรณ สุภีโชค กรรมการ

นางสาวธัญรัศม์ อุ่นแก้ว กรรมการ

ลงนาม.....  วันที่ ๒๓/๖/๖๔

ลงนาม.....  วันที่ ๒๓/๖/๖๔

ลงนาม.....  วันที่ ๒๓/๖/๖๔

๕.๕. ออกแบบและพัฒนาระบบให้ทำงานแบบ Multi Session ได้

๕.๖. พัฒนาระบบงานและ Web Service เพื่อเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างการลงทะเบียนและการตรวจสอบสิทธิ์กับระบบทะเบียนสมาชิกของกองทุนการออมแห่งชาติ โดยเจ้าหน้าที่ระบบทะเบียนจะ login ด้วย username/password และเสียบัตรประชาชนของตนเอง

๕.๗. ผู้รับจ้างจะต้องพัฒนาระบบงานตามขอบเขตงานที่ ๕.๒ - ๕.๖ ให้อยู่ในรูปแบบดังนี้

๕.๗.๑ ระบบที่ทำงานเป็น server ต้อง Run บน Environment Docker Container

๕.๗.๒ ระบบต้องมีการ Design Phase เพื่อรองรับ Environment Development , UAT และ Pre-Production ได้

๕.๗.๓ ระบบจะต้องรองรับการ Deploy ในรูปแบบ Automate Build ตามรูปแบบที่ กอช. กำหนดได้

๕.๗.๔ Source code ของระบบต้องถูกจัดเก็บไว้ที่ Repository ตามที่ กอช. กำหนดได้

๕.๗.๕ ค่า Configuration ทั้งหมดของระบบจะต้องอยู่ในรูปแบบของ Configuration File เท่านั้น ไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้าง Hard Code เข้าไปใน Program เช่น หาก กอช. ต้องการเปลี่ยน IP Address ของ Linkage Broker กอช. จะต้องสามารถแก้ไขใน Configuration File ได้ ซึ่ง Path ของ Configuration File กอช. จะเป็นผู้กำหนด

๕.๗.๖ ระบบจะต้องรองรับไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ รายการ/นาที โดยเฉลี่ย ๖ วินาที/รายการ

๕.๗.๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ Test Script ก่อนขึ้น Phase UAT ร่วมกับ กอช.

๕.๘. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารการออกแบบระบบ ตามขอบเขตงานข้อ ๕.๒ - ๕.๖ ให้กับกองทุนการออมแห่งชาติ เช่น System Requirements Specification (SRS) ,System Design Specification (SDS) และ Data Dictionary ประกอบการวิเคราะห์และออกแบบระบบพร้อมทั้งชุดคำสั่ง (Source Code) ทั้งที่ยังไม่ผ่านการ Compiler และผ่านการ Compiler ที่เป็นปัจจุบัน พร้อมทั้งคู่มือปฏิบัติงานสำหรับผู้ใช้งาน (User Manual) และคู่มือผู้ดูแลระบบ (Technical Manual) โดยบันทึกลง CD, DVD หรือ USB Flash drive จำนวน ๑ ชุด ส่งมอบให้แก่กองทุนการออมแห่งชาติ

๕.๙. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องดำเนินการให้การบริหารจัดการโครงการบรรลุล่วงวัตถุประสงค์ของโครงการ โดยต้องเสนอแผนการบริหารโครงการ (Project Management Plan) ให้ครอบคลุมขอบเขตงานข้อ ๕.๑-๕.๖ ซึ่งแสดงข้อมูลต่าง ๆ อย่างชัดเจนเป็นแผนภูมิการบริหารโครงการ (Gantt Chart) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องทำเป็นแผนรวมที่แสดงขั้นตอน และระยะเวลาการทำงานหลัก พร้อมทั้งแสดงเอกสารที่เกี่ยวข้องประกอบการยื่นเอกสารประมูลราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ ข้อปฏิบัติในการบริหารโครงการ ให้ กอช. เชื่อว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคามีแผนการบริหารโครงการที่จะสามารถทำให้งานนี้แล้วเสร็จภายในเวลาที่ กอช. กำหนดอย่างมีคุณภาพได้

๕.๑๐. ผู้รับจ้างจะต้องสนับสนุนการใช้งานระบบทั้งก่อนการติดตั้ง และหลังการติดตั้งฟังก์ชันการใช้งาน โดยจัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยประสานงาน รับแจ้งและแก้ไขปัญหาตลอดระยะเวลาประกันตามสัญญา อีกทั้งให้คำแนะนำและถ่ายทอดความรู้ แนวคิด วิธีการทำงานต่าง ๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของ กอช.

ลงนามผู้จัดทำ

นายธีรพงษ์ สิทธิกุลธร	ประธานกรรมการ	ลงนาม.....	วันที่ ๒๑/๖/๖๔
นางสาวจรรย์วรรณ สุทธิโชค	กรรมการ	ลงนาม.....	วันที่ ๒๑/๖/๖๔
นางสาวธัญรัศม์ อุ่นแก้ว	กรรมการ	ลงนาม.....	วันที่ ๒๑/๖/๖๔

๕.๑๑. กรณีการปรับปรุงระบบจำเป็นต้อง Upgrade โปรแกรมลิขสิทธิ์ หรือใช้เครื่องมืออื่นใด เช่น Case Tools ซอฟต์แวร์ระบบ Development Tools เป็นต้น ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้กับกองทุนการออมแห่งชาติ ได้รับทราบและได้รับการอนุมัติก่อนจึงจะ Upgrade ได้ โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๑๒. ผู้รับจ้างจะต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบที่เกี่ยวข้องทุกส่วน ให้สามารถใช้งานและบำรุงรักษาระบบที่พัฒนาหรือปรับปรุงได้อย่างมีประสิทธิภาพตามความเหมาะสม พร้อมทั้งจัดให้มีเอกสารการฝึกอบรมและการประเมินผล โดยบุคลากรของกองทุนการออมแห่งชาติ ที่เข้ารับการอบรมจะต้องมีความรู้ความเข้าใจที่จะสามารถนำไปใช้ในการควบคุม กำกับ สั่งการ ปฏิบัติงานและบำรุงรักษาระบบได้ โดยสถานที่ฝึกอบรม ณ สถานที่ตั้งสำนักงานกองทุนการออมแห่งชาติ ทั้งนี้โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด

๕.๑๓. ผู้รับจ้างจะต้องให้ความร่วมมือและประสานงานอย่างดี หากกองทุนการออมแห่งชาติ มีการปรับเปลี่ยนสถาปัตยกรรมระบบเทคโนโลยีสารสนเทศหรือระบบโครงสร้างพื้นฐาน (Infrastructure) รวมถึงงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระบบฯ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของการรับประกันผลงาน

๕.๑๔. กองทุนการออมแห่งชาติ สงวนสิทธิ์ที่จะเลิกจ้างผู้รับจ้างหรือบอกเลิกสัญญา ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือข้อตกลง หรือกระทำให้เกิดความเสียหายต่อระบบงานของกองทุนการออมแห่งชาติ ซึ่งคณะกรรมการตรวจรับพิจารณาแล้วว่าเกิดความเสียหายจริง ทั้งนี้ในการเลิกจ้างผู้รับจ้างหรือบอกเลิกสัญญา กองทุนการออมแห่งชาติ จะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๑ เดือน ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดอันจะเกิดจากความเสียหายดังกล่าว

๕.๑๕. ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาความลับของข้อมูลที่ได้รับจากกองทุนการออมแห่งชาติ หรือจากการปฏิบัติงาน หรือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าโดยทางตรงหรือทางอ้อมโดยผู้ให้บริการต้องไม่เปิดเผยข้อมูล หรือนำข้อมูลนี้ไปใช้ประโยชน์อื่นใดอันมีลักษณะที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหายแก่กองทุนการออมแห่งชาติ หรือบุคคลอื่น การนำเข้าข้อมูลนี้ไปใช้ในลักษณะใด ๆ ก็ตาม ต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากกองทุนการออมแห่งชาติ ก่อนเป็นรายกรณีไประยะเวลาในการเก็บรักษาความลับนี้ครอบคลุมตลอดไป แม้จะสิ้นสุดสัญญาการให้บริการนี้แล้วก็ตาม

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินงาน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๗. เงื่อนไขการส่งมอบงาน

แบ่งเป็นงวดจำนวน ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยกำหนดให้ผู้รับจ้างส่งมอบงานตามรายละเอียดงาน ดังนี้

- ผู้รับจ้างต้องดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๑-๕.๕

ลงนามผู้จัดทำ


นายธีรพงษ์ สิทธิกุลธร ประธานกรรมการ

ลงนาม.....  วันที่ 21/2/64

นางสาวจรรวรณ์ สุทธิโชค กรรมการ

ลงนาม.....  วันที่ 21/6/64

นางสาวธัญรัศม์ อุ่นแก้ว กรรมการ

ลงนาม.....  วันที่ 21/6/64

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยกำหนดให้ผู้รับจ้างส่งมอบงานตามรายละเอียดงาน ดังนี้

- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๖
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งมอบงานตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๑๒
- ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการส่งเอกสารตามข้อ ๕.๘

กขอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนระยะเวลาการส่งมอบงาน หรือขอบเขตของแต่ละงวดงานตามความเหมาะสม

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้าง โดยแบ่งเป็น ๒ งวด โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างในอัตราร้อยละ ๗๐ ของมูลค่างานที่ตกลงจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๑ และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานในไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) ผู้ว่าจ้างตกลงจะชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างในอัตราร้อยละ ๓๐ ของมูลค่างานที่ตกลงจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานในไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. การรับประกันความบกพร่อง

๙.๑. ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานที่ดำเนินการให้กองทุนการออมแห่งชาติ นับแต่วันที่ยกกองทุนการออมแห่งชาติ ได้ตรวจรับและรับมอบทั้งหมดที่ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์แล้ว ถ้าภายในกำหนดระยะเวลาสัญญาดังกล่าว มีการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องทั้งหมด หรือแต่บางส่วน ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๙.๒. ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันผลงานที่ดำเนินการให้ กองทุนการออมแห่งชาติ ตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๕.๒ - ๕.๖ เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่กองทุนการออมแห่งชาติ ได้ตรวจรับงานเสร็จสิ้น เป็นวันที่เริ่มต้นของการรับประกันผลงาน ถ้าภายในกำหนดเวลาดังกล่าวสิ่งของตามสัญญานี้ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องทั้งหมด หรือแต่บางส่วน และความชำรุดบกพร่องของสิ่งของตามสัญญาเกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น พร้อมทั้งปรับแก้คู่มือที่เกี่ยวข้องส่งมอบให้แก่กองทุนการออมแห่งชาติ

๙.๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดเจ้าหน้าที่ตอบคำถาม รับแจ้งปัญหา หรือข้อผิดพลาด หรือสภาพของการชำรุดบกพร่องเบื้องต้นของระบบโดยทางโทรศัพท์ หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือจัดช่องทางอื่น ๆ เพื่อตอบคำถามทั้งในและนอกเวลาทำการตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๒๔.๐๐ น. และผู้รับจ้างจะต้องตอบรับมายังกองทุนการออมแห่งชาติ ภายใน ๔ ชั่วโมงและดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จ และส่งมอบให้กองทุนการออมแห่งชาติ ตรวจสอบภายใน ๒๔ ชั่วโมงนับตั้งแต่เวลาที่ได้รับแจ้งหรือภายในระยะเวลาที่กองทุนการออมแห่งชาติ เห็นชอบแล้วแต่กรณี

๑๐. ลิขสิทธิ์เหนือตัวซอฟต์แวร์ที่พัฒนาขึ้น

กองทุนการออมแห่งชาติ เป็นผู้มึสิทธิ์ในกรรมสิทธิ์และลิขสิทธิ์ของระบบฯ และเนื้อหา (Content) ที่พัฒนาและปรับปรุงขึ้นตามสัญญานี้ รวมทั้ง Source Code และเอกสารประกอบการพัฒนาระบบ ทั้งนี้ นับแต่วันที่ดำเนินการและพัฒนาปรับปรุงระบบเสร็จ

ลงนามผู้จัดทำ

นายธีรพงษ์ สิทธิกุลธร ประธานกรรมการ

นางสาวจารุวรรณ สุทธิโชค กรรมการ

นางสาวอัญญรัตน์ อุ่นแก้ว กรรมการ

ลงนาม..... วันที่ 21/6/๒4

ลงนาม..... วันที่ 21/6/๒4

ลงนาม..... วันที่ 21/6/๒4

๑๑. เงื่อนไขการปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่กองทุนการออมแห่งชาติ เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของวงเงินที่จัดจ้างตามสัญญา

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณา

กอกช. จะพิจารณาข้อเสนอตามหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาจากตัวแปรด้านราคา และตัวแปรทางเทคนิค โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องสาธิตการทดสอบ (Proof of Concept : POC) พร้อมทั้งตอบข้อซักถาม (รายละเอียดหลักเกณฑ์การพิจารณาดังแนบ) โดยทาง กอกช. จะเป็นผู้แจ้งวันในการเข้ามานำเสนอกภายใน ๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ยื่นข้อเสนอ เพื่อให้เกิดความชัดเจนในรายละเอียดที่เสนอ ทั้งนี้ จะพิจารณาให้คะแนนผู้ยื่นข้อเสนอตามหลักเกณฑ์ โดยให้น้ำหนักคะแนน ดังนี้

หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา	น้ำหนักคะแนน
๑. ตัวแปรราคา (Price)	≥ ๒๐ คะแนน
๒. ตัวแปรทางเทคนิค (Proof of Concept : POC) ตามโจทย์ที่ กอกช. กำหนด	≤ ๘๐ คะแนน
รวม	๑๐๐ คะแนน

๑๓. วงเงินในการจัดทา

วงเงินในการดำเนินการจัดจ้างโครงการพัฒนาระบบเชื่อมโยงเครือข่าย Linkage Center กองทุนการออมแห่งชาติ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๑๔. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองทุนการออมแห่งชาติ ชั้น ๑๘ อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ ๙๗๙/๓๗-๔๑ ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐ ๒๐๔๙ ๙๐๐๐ ต่อ ๒๑๑, ๒๑๓, ๒๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ลงนามผู้จัดทำ

นายธีรพงษ์ สิริกุลธรร ประธานกรรมการ

นางสาวจรรวพรรณ สุภีโภค กรรมการ

นางสาวธัญรัศม์ อุ่นแก้ว กรรมการ

ลงนาม.....

ลงนาม.....

ลงนาม.....

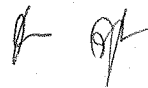
วันที่ 21/6/64

วันที่ 21/6/64

วันที่ 21/6/64

หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (ตัวแปรทางเทคนิค : POC)

1. ผู้เสนอราคา นำเสนอผลงานที่ผ่านมาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อข้อมูลกับ Linkage Center กรมการปกครอง ทั้งหมดที่เคยดำเนินงานมา พร้อมทั้งรายละเอียดจำนวนอย่างน้อย 1 ผลงาน (30 คะแนน)
2. ผู้เสนอราคา นำเสนอวิธีการดำเนินงานการเชื่อมต่อข้อมูลกับ Linkage Center กรมการปกครอง เพื่อทดแทนระบบ IKNO เดิม รวมถึงขั้นตอนการตัดถ่ายจากระบบ IKNO ไประบบ Linkage (30 คะแนน)
3. ผู้เสนอราคา นำเสนอวิธีการดำเนินงานการพัฒนาระบบงานและ Web Service เพื่อรองรับการ login เข้าสู่ระบบงานทะเบียนสมาชิก ของ กอช. โดยประกอบด้วย Username/Password และการเสียบัตรประชาชน (20 คะแนน) อย่างน้อยต้อง
 - 3.1 ผู้ใช้งาน login เข้าสู่ระบบงานทะเบียนสมาชิก ของ กอช. ซึ่งประกอบด้วย Username/Password และการเสียบัตรประชาชน
 - 3.2 ผู้ใช้งานดึงบัตรประชาชนออก โดย linkage session ยังคงอยู่
 - 3.3 ผู้ใช้งานสามารถเสียบัตรประชาชนของสมาชิกเพื่ออ่านข้อมูลได้ โดยไม่กระทบกับ session ของ Linkage ที่เปิดอยู่
 - 3.4 session linkage ถูกปิด หลังจากผู้ใช้งาน logout จากระบบ
4. ผู้เสนอราคา นำเสนอวิธีการจัดการบริหาร Session ที่เกิดจากการ Authen ในข้อ 3 (10 คะแนน)
5. ผู้เสนอราคา นำเสนอตัวอย่างการทำ Load Test Performance ข้อมูล โดยตัวอย่างในการทำ Load Test ไม่น้อยกว่า 1,000 รายการ (10 คะแนน)

 ส.ก.ส.