

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

การจัดซื้อสำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจการคลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางในการเชื่อมโยงและแลกเปลี่ยนข้อมูลเศรษฐกิจการคลังให้กับหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการคลัง และหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง เป็นศูนย์กลางในการเก็บรวบรวม และให้บริการเผยแพร่ข้อมูลด้านเศรษฐกิจการคลัง ข้อมูลภาพรวมเศรษฐกิจของประเทศ โดยได้พัฒนาระบบการให้บริการข้อมูลข่าวสารอิเล็กทรอนิกส์ด้านเศรษฐกิจการคลังของกระทรวงการคลัง ที่เว็บไซต์ <http://dwfoc.mof.go.th> และ <http://dataservices.mof.go.th> เพื่อเป็นศูนย์กลางในการให้บริการข้อมูลด้านเศรษฐกิจการคลัง สนับสนุนข้อมูลสารสนเทศให้แก่ผู้บริหาร นักวิเคราะห์ เศรษฐกร ตลอดจนผู้ที่เกี่ยวข้องของกระทรวงการคลัง และจัดทำเว็บไซต์ศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงการคลัง (<http://mfoc.mof.go.th>) เพื่อสนับสนุนและเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศเศรษฐกิจการคลัง ให้แก่ศูนย์ปฏิบัติการนายกรัฐมนตรี (PMOC) โดยข้อมูลประกอบด้วย ข้อมูลรายได้รัฐบาล ข้อมูลรายจ่ายรัฐบาล ข้อมูลดุลการคลัง ข้อมูลรัฐวิสาหกิจ ข้อมูลหนี้สาธารณะ ข้อมูลนำเข้า-ส่งออก และข้อมูลดัชนีเศรษฐกิจรายวัน โดยให้บริการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๙ เป็นต้นมา ซึ่งส่งผลให้เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายรวมทั้งเครื่องมือต่าง ๆ ที่ใช้ในการพัฒนาระบบงานล้าสมัย การประมวลผลข้อมูล การเรียกดูรายงานต่าง ๆ ทำได้ช้า เครื่องมือที่ใช้สร้างรายงานในปัจจุบันไม่รองรับกับระบบปฏิบัติการในส่วนของผู้ใช้ที่มีการปรับเปลี่ยนเป็นรุ่นที่สูงขึ้น และมีการใช้ชุดคำสั่งที่ซับซ้อน ยากต่อการปรับปรุงแก้ไขและพัฒนาเพิ่มเติม

ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการข้อมูล โดยจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีความทันสมัย จัดหาเครื่องมือในการพัฒนาและนำเสนอรายงานที่มีความยืดหยุ่น รองรับกับระบบปฏิบัติการและเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป เพิ่มช่องทางในการให้บริการข้อมูลได้หลายหลายช่องทาง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น

๒.๒ เพื่อจัดหาเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาแผนภูมิ รายงาน ให้รองรับกับเทคโนโลยีในปัจจุบันและอนาคต

๒.๓ เพื่อจัดหาเครื่องมือในการวิเคราะห์ข้อมูล และจัดทำรายงานตามความต้องการของผู้ใช้ (Ad-hoc Report)

๒.๔ เพื่อพัฒนา Web Portal ให้เป็นศูนย์กลางช่องทางในการให้บริการข้อมูลด้านเศรษฐกิจการคลัง

๒.๕ เพื่อพัฒนารูปแบบการให้บริการข้อมูลให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้ที่เพิ่มขึ้น และมีหลายรูปแบบ

๒.๖ เพื่อเพิ่มช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลผ่านอุปกรณ์ Smart phone, Tablet

๒.๗ เพื่อพัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพ ความรู้ความชำนาญในเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย ซึ่งประกอบธุรกิจ เกี่ยวกับการขาย ติดตั้งอุปกรณ์และซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องกับการประกวดราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองผลงานเกี่ยวกับการขายและติดตั้งระบบงาน เครื่องคอมพิวเตอร์ พร้อมสำเนาสัญญาผลงานที่กล่าวอ้าง และเป็นวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ต่อหนึ่งสัญญา ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือ

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องในโครงการฯ โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้ผลิต หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับหนังสือรับรองจากตัวแทนจำหน่าย โดยหนังสือนั้นจะต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นของประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔. แบบรูปรายการละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอรายการและเอกสารการยอมรับตามข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจการคลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่กำหนดตามเอกสารภาคผนวก ๑ (ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของระบบที่ต้องการ)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดหาและติดตั้ง สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจการคลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ สถานที่ตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงการคลังกำหนด และส่งมอบงานทั้งสิ้นภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องส่งมอบ ดังต่อไปนี้

งวดงานที่ ๑ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑. ส่งมอบเอกสารแผนการดำเนินโครงการ รายชื่อทีมพัฒนา พร้อมประวัติ

๒. ส่งมอบต้นแบบ (Prototype) การปรับปรุงระบบสารสนเทศเศรษฐกิจการคลัง

การปรับปรุงระบบบริการข้อมูลเศรษฐกิจการคลังแบบ Web Services และ RSS Feed การปรับปรุงประสิทธิภาพระบบศูนย์ปฏิบัติการกระทรวงการคลัง

๓. ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย พร้อมติดตั้ง

๔. ส่งมอบซอฟต์แวร์ Business Intelligence (BI) และสิทธิ์การใช้งาน และพร้อมติดตั้ง

งวดงานที่ ๒ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑. ส่งมอบเอกสารสรุปความต้องการระบบ (System Requirement Specification)

๒. ส่งมอบเอกสารสรุปการออกแบบระบบทั้งหมด

๓. ส่งมอบเอกสารแผนการทดสอบระบบทั้งหมด

งวดงานที่ ๓ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑. ส่งมอบระบบทั้งหมด

๒. ส่งมอบลิขสิทธิ์ระบบที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

๓. ส่งมอบเอกสารผ่านการทดสอบ แบบ Unit Test, User Acceptant Test และ

System Integration Test

๔. ส่งมอบเอกสารคู่มือการใช้งาน (User Manual) เอกสารสำหรับผู้ดูแลระบบ

(Administrator Manual)

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับ ได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดซื้อสำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจการคลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๘๐๐,๐๐๐ - บาท (เก้าล้านแปดแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินฝากค่าใช้จ่ายเก็บภาษีท้องถิ่นของ สป.กค.

๙. การเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

- - - - -

ท่านสามารถเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

๑. ทางไปรษณีย์ ส่ง คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารการประกวดราคา
สำหรับโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการข้อมูลเศรษฐกิจการคลัง ด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กระทรวงการคลัง ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท
กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
๒. ทาง e-Mail tor-mfoc@mof.go.th
๓. ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๒-๒๙๘-๖๔๕๖ ต่อ ๓๕๐๖
๔. โทรสาร หมายเลข ๐๒-๒๗๓-๙๗๙๐

ทั้งนี้ โปรดแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกลับด้วย