

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการปรับปรุงระบบควบคุมห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) ของกระทรวงการคลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง เป็นหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ของกระทรวงการคลัง โดยนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยเข้ามาช่วยในการปฏิบัติงานทุกกิจกรรม ซึ่งมีเป้าหมายเพื่ออำนวยความสะดวกและเพิ่มประสิทธิภาพทั้งบุคลากรและการปฏิบัติงานของกระทรวงการคลัง รวมทั้งการให้บริการแก่ประชาชนและหน่วยงานภายนอก ดังนั้นเพื่อตอบสนองทุกความต้องการของผู้ใช้บริการ กระทรวงการคลัง จึงมีความจำเป็นที่จะต้องมียังห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายที่มีความมั่นคงปลอดภัย เพื่อติดตั้งระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์เครือข่ายสำหรับรองรับการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารต่างๆ และสนับสนุนยุทธศาสตร์ในเรื่องการบริหารจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงการคลัง โดยมีเป้าประสงค์ เรื่อง “ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารของกระทรวงการคลังที่มีประสิทธิภาพ” ตามแผนยุทธศาสตร์สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง พ.ศ. ๒๕๕๖ – ๒๕๕๙

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงระบบพื้นที่ห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) ของกระทรวงการคลังให้มีความมั่นคงปลอดภัยและมีประสิทธิภาพเป็นมาตรฐานสามารถรองรับการขยายตัวของระบบสารสนเทศในอนาคตได้
- ๒.๒ เพื่อปรับปรุงระบบควบคุมระบบกระแสไฟฟ้าภายในห้องเครื่องคอมพิวเตอร์ให้มีความมั่นคงปลอดภัยตามมาตรฐาน
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงและจัดทำระบบรักษาความปลอดภัยและระบบการควบคุมการเข้าออกห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ๒.๔ เพื่อปรับปรุงระบบปรับอากาศภายในห้องเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ทดแทนของเดิมที่มีประสิทธิภาพไม่เหมาะสมกับปริมาณระบบคอมพิวเตอร์ภายในห้อง
- ๒.๕ เพื่อปรับปรุงและติดตั้งระบบดับเพลิงภายในห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

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 ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการประกวดราคาครั้งนี้

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานเกี่ยวกับการขายหรือติดตั้งหรือปรับปรุง ห้องเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ภายในห้องเครื่องคอมพิวเตอร์หรือระบบควบคุมอื่น ๆ สำเร็จมาแล้วให้หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) อย่างน้อย ๑ สัญญา พร้อมแสดงสำเนาสัญญาหรือสำเนาเอกสารแสดงการซื้อขาย หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่กล่าวอ้าง

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์เกี่ยวกับระบบพื้นยก ระบบดับเพลิง ระบบรักษาความปลอดภัย และระบบเครื่องปรับอากาศ ที่เสนอในโครงการนี้ จากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย หรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย โดยหนังสือนั้นจะต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นของประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔. แบบรูปรายการละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

สำนักงานปลัดกระทรวงการคลังมีความประสงค์ที่จะปรับปรุงระบบควบคุมห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) ของกระทรวงการคลัง ในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยมีรายการอุปกรณ์และระบบที่ต้องดำเนินการ ดังนี้

๑. ปรับเปลี่ยนระบบพื้นยก ภายในห้องเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน ๑ ระบบ
๒. ปรับปรุงระบบไฟฟ้า ภายในห้องเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน ๑ ระบบ
๓. ปรับปรุงระบบสายสัญญาณระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล	จำนวน ๑ ระบบ
๔. ปรับปรุงระบบดับเพลิง ภายในห้องเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน ๑ ระบบ
๕. ปรับปรุงระบบรักษาความปลอดภัย (Access Control) ภายในห้องเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน ๑ ระบบ
๖. ทดแทนระบบเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน ๔ เครื่อง

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอรายการและคุณลักษณะเฉพาะพร้อมเอกสารการยอมรับตามข้อกำหนด ในเอกสารแนบท้ายขอบเขตของงาน (TOR) การจัดซื้อสำหรับโครงการปรับปรุงระบบควบคุมห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center) ของกระทรวงการคลัง (ข้อกำหนดและคุณลักษณะเฉพาะของระบบที่ต้องการ)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องส่งมอบ ดังต่อไปนี้

งานงวดที่ ๑ ส่งมอบงาน ภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑. ส่งมอบแผนงานการดำเนินการโครงการ
๒. ส่งมอบผังหรือแบบแปลนห้องเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ปรับปรุง
๓. ส่งมอบเอกสารจำนวน ๑ ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ลงใน Thumb Drive จำนวน ๕ ชุด

งานงวดที่ ๒ ส่งมอบงาน ภายใน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑. ส่งมอบอุปกรณ์ครุภัณฑ์ที่กำหนดไว้ในโครงการ
๒. ส่งมอบเอกสารจำนวน ๑ ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ลงใน Thumb Drive จำนวน ๕ ชุด

งานงวดที่ ๓ ส่งมอบงาน ภายใน ๑๘๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑. ส่งมอบงานการปรับปรุงห้องเครื่องคอมพิวเตอร์
๒. ส่งมอบงานติดตั้งอุปกรณ์ครุภัณฑ์พร้อมผลการทดสอบการใช้งาน
๓. ส่งมอบผลการฝึกอบรมหรือเอกสารคู่มือต่าง ๆ และผลการดำเนินการทั้งโครงการ
๔. ส่งมอบเอกสารจำนวน ๑ ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ลงใน Thumb Drive จำนวน ๕ ชุด

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณโครงการ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘

ราคากลาง เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน)

๙. การเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid)

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐,๐๐๐.- บาท จากระดับสูงสุดของการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐.- บาท จากระดับสูงสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

**สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น
สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ ได้ที่**

- ๑. ทางไปรษณีย์** ส่ง คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารการประกวดราคาซื้อ
สำหรับโครงการปรับปรุงระบบควบคุมห้องเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Data Center)
ของกระทรวงการคลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
- ๒. ทาง e-Mail** tor-mof-dc@mof.go.th
- ๓. ทางโทรศัพท์** หมายเลข ๐๒-๒๙๘-๖๔๕๖ ต่อ ๓๖๑๒
- ๔. โทรสาร** หมายเลข ๐๒-๒๗๓-๙๗๙๐

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ
วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย