

**ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)**  
**การประกวดราคาซื้อสำหรับโครงการทดแทน GFMS Terminal**  
**ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

**๑. ความเป็นมา**

ระบบการบริหารการเงินการคลังภาครัฐแบบอิเล็กทรอนิกส์ (GFMS) ให้บริการกับส่วนราชการทั่วประเทศ และมีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับระบบ GFMS (GFMS Terminal Set) ที่ติดตั้งที่ส่วนราชการ และอุปกรณ์เครือข่ายหลัก (Core Router) ที่เสื่อมสภาพ เนื่องจากมีอายุการใช้งานมากกว่า ๗ ปี และระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ Token Key ที่ล้าสมัย

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อทดแทนชุดเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับระบบ GFMS (GFMS Terminal Set) ของเดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน
- ๒.๒ เพื่อทดแทนอุปกรณ์เครือข่ายหลัก (Core Router) ของเดิมที่เสื่อมสภาพจากการใช้งาน
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงระบบบริหารจัดการอุปกรณ์ Token Key (TMS Software Upgrade)

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
- ๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๙ เป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทยและอยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย และติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๓.๑๐ มีผลงานเกี่ยวกับการขายและติดตั้งระบบเครื่องคอมพิวเตอร์หรือระบบเครือข่าย สำเร็จมาแล้วให้หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ภายในระยะเวลา ๓ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) จำนวนหนึ่งสัญญา พร้อมแสดงสำเนาสัญญาหรือสำเนาเอกสารแสดงการซื้อขาย และหนังสือรับรองผลงานที่กล่าวอ้างที่ระบุวันทำงานแล้วเสร็จ
- ๓.๑๑ เป็นผู้แทนจำหน่ายได้รับหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ที่เสนอจากบริษัทผู้ผลิตหรือสาขาของผู้ผลิตในประเทศไทย โดยหนังสือนั้นจะต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

#### ๔. แบบรูปรายการละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในโครงการทดแทน GFMS Terminal ที่จะจัดซื้อครั้งนี้ จะต้องเป็นของแท้ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ ดังรายละเอียดภาคผนวกที่ ๑ ถึง ๔

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการจัดส่งและติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในโครงการทดแทน GFMS Terminal ณ สถานที่ตามสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ กำหนด และส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบ ดังต่อไปนี้

**งานงวดที่ ๑** ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑. ส่งมอบเอกสาร แผนการดำเนินการโครงการโดยละเอียด และ รายชื่อทีมงาน พร้อม ประวัติ
๒. ส่งมอบเอกสารแผนการและรูปแบบการติดตั้ง GFMS Terminal Set และ อุปกรณ์ Router (ภาคผนวก ๒ ข้อ ๑.๑.๑)
๓. ส่งมอบเอกสารแผนการและรูปแบบการติดตั้ง GFMS Terminal Set และ อุปกรณ์ Router (ภาคผนวก ๒ ข้อ ๑.๒.๑)
๔. ส่งมอบเอกสารการออกแบบการอัปเกรด TMS และแผนการ Migrate ระบบที่เกี่ยวข้อง (ภาคผนวก ๒ ข้อ ๑.๓.๒)
๕. ส่งมอบเอกสารจำนวน ๑ ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ลงใน Thumb Drive จำนวน ๕ ชุด

**งานงวดที่ ๒** ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑. ส่งมอบเครื่อง GFMS Terminal Set
๒. ส่งมอบอุปกรณ์ Core Router และการดำเนินการติดตั้ง
๓. ส่งมอบ Master Hard disk สำหรับติดตั้งบนเครื่อง GFMS Terminal Set
๔. ส่งมอบผลการติดตั้ง Software บนเครื่อง GFMS Terminal Set
๕. ส่งมอบเอกสารขั้นตอนการปฏิบัติงาน Upgrade Software TMS จากเวอร์ชัน ๕.๐ เป็น SAM เวอร์ชันล่าสุด และขั้นตอนการปฏิบัติงาน Migrate ระบบที่เกี่ยวข้อง
๖. ส่งมอบเอกสารจำนวน ๑ ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ลงใน Thumb Drive จำนวน ๕ ชุด

**งานงวดที่ ๓** ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑. ส่งมอบการดำเนินการติดตั้ง GFMS Terminal Set
๒. ส่งมอบผลการ Upgrade TMS Software และ Migrate ระบบที่เกี่ยวข้อง (ภาคผนวก ๒)
๓. ส่งมอบคู่มือและเอกสารต่าง ๆ (ภาคผนวก ๓)
๔. ส่งมอบซอฟต์แวร์ พร้อมลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย
๕. ส่งมอบเอกสารจำนวน ๑ ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ลงใน Thumb Drive จำนวน ๕ ชุด

**๗. เงื่อนไขการชำระเงิน**

- งวดที่ ๑** ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับ การส่งมอบงานงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ ๒** ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับ การส่งมอบงานงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว
- งวดที่ ๓** ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับ การส่งมอบงานงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

**๘. วงเงินในการจัดหา**

วงเงินในการจัดซื้อสำหรับโครงการทดแทน GFMS Terminal เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๕,๔๑๐,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ โครงการทดแทน GFMS Terminal

ราคากลาง เป็นเงิน ๕๔,๑๖๒,๐๐๐.- บาท (ห้าสิบล้านสี่แสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

**๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ**

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง

-----

ท่านสามารถเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

๑. ทางไปรษณีย์ ส่ง คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารการประกวดราคาซื้อ  
สำหรับโครงการทดแทน GFMS Terminal สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง  
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
๒. ทาง e-Mail tor-GFMISTerminal@mof.go.th
๓. ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๒-๑๒๖-๕๕๐๐ ต่อ ๓๖๐๑
๔. โทรสาร หมายเลข ๐๒-๒๗๓-๙๗๙๐

ทั้งนี้ โปรดแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกลับด้วย