

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการทดแทนระบบโทรศัพท์ของกระทรวงการคลัง
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันกระทรวงการคลังโดยศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารมีการให้บริการระบบเครือข่ายภายในสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง และหน่วยงานภายนอกอันได้แก่กรมในสังกัดทั้งส่วนต่อเชื่อมระหว่างกรมกับกรม และกรมกับกระทรวงการคลัง ซึ่งถือว่าการให้บริการในเชิงโครงสร้างพื้นฐานของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์อีกทั้งเป็นการบูรณาการด้านระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานในสังกัดกระทรวงการคลังอีกด้วย โดยในการเชื่อมโยงเครือข่ายดังกล่าวได้มีการให้บริการระบบโทรศัพท์ผ่านระบบเครือข่ายสื่อสาร หรือ VoIP ทำให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานในส่วนงานต่าง ๆ ของส่วนราชการในสังกัดสามารถติดต่อสื่อสารผ่านระบบโทรศัพท์ VoIP กันได้ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคทั่วประเทศ และเนื่องด้วยอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์เดิมในส่วนขอ สป.กค. เป็นแบบอนาล็อก (Analog PABX) ซึ่งใช้งานมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๐ และเป็นรุ่นที่เลิกสายผลิตแล้วทำให้การบำรุงรักษาประสบปัญหาในการหาอะไหล่ทดแทน จึงควรปรับเปลี่ยนเป็นระบบโทรศัพท์แบบดิจิทัล (VoIP) ให้สอดคล้องกับระบบโทรศัพท์ที่ใช้เชื่อมโยงกับส่วนภูมิภาค เพื่อให้เป็นระบบเดียวกันและสะดวกในการบำรุงรักษา

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาระบบโทรศัพท์ระบบดิจิทัล (IP PABX) ทดแทนระบบเดิมแบบอนาล็อก (Analog PABX) ที่จัดหาใช้งานอยู่ในปัจจุบันมาตั้งแต่ปี ๒๕๕๐

๒.๒ ปรับปรุงประสิทธิภาพการต่อเชื่อมระบบโทรศัพท์ระหว่างกระทรวงการคลังกับกรมในสังกัดทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคให้สามารถติดต่อสื่อสารผ่านระบบเครือข่ายสื่อสารของกระทรวงการคลังได้

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

/๓.๖ บุคคล...

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

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย และอยู่ในระบบภาษีมูลค่าเพิ่มซึ่งประกอบธุรกิจเกี่ยวกับการขาย ติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานเกี่ยวกับการขายหรือติดตั้งระบบโทรศัพท์ VoIP หรือระบบเครือข่ายสื่อสารข้อมูล สำเร็จมาแล้วให้หน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ภายในระยะเวลา ๕ ปี นับจากวันทำงานแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) จำนวนหนึ่งสัญญา พร้อมแสดงสำเนาสัญญาหรือสำเนาเอกสารแสดงการซื้อขาย หรือหนังสือรับรองผลงานที่กล่าวอ้าง โดยถ้าเป็นหนังสือรับรองผลงานต้องออกให้โดยหัวหน้าส่วนราชการ หรือผู้มีอำนาจปฏิบัติราชการโดยถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ระบบชุมสายโทรศัพท์ระบบดิจิทัล (IP PABX, เครื่องโทรศัพท์ระบบดิจิทัล IP Phone, อุปกรณ์เชื่อมโยงระบบโทรศัพท์แบบดิจิทัล, อุปกรณ์ Access Switch สำหรับใช้งานกับเครื่องโทรศัพท์แบบดิจิทัล และเครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) โดยมีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนผู้จำหน่าย หรือสาขาผู้ผลิตของประเทศไทย โดยหนังสือนั้นจะต้องมีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นของประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๔. แบบรูปรายการละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องโทรศัพท์และอุปกรณ์ของโครงการทดแทนระบบโทรศัพท์ของกระทรวงการคลัง ที่จะจัดซื้อครั้งนี้จะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ ดังรายละเอียดตามภาคผนวก ๑ ถึงภาคผนวก ๔

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องดำเนินการจัดส่งและติดตั้งโครงการทดแทนระบบโทรศัพท์ของกระทรวงการคลัง ณ สถานที่ตามสำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง หรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด และส่งมอบงานภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องส่งมอบ ดังต่อไปนี้

งานงวดที่ ๑ ส่งมอบงาน ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

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

/งานงวด...

งานงวดที่ ๒ ส่งมอบงาน ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

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

งานงวดที่ ๓ ส่งมอบงาน ภายใน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ดังนี้

๑. ส่งมอบงานติดตั้งอุปกรณ์ระบบโทรศัพท์พร้อมผลการทดสอบการใช้งาน
๒. ส่งมอบงานการติดตั้งสายสัญญาณ LAN พร้อมผลการทดสอบการใช้งาน
๓. ส่งมอบผลการฝึกอบรมหรือเอกสารคู่มือต่าง ๆ และผลการดำเนินการทั้งโครงการ
๔. ส่งมอบเอกสารจำนวน ๑ ชุด และสำเนาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ลงใน Thumb Drive จำนวน ๕ ชุด

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ ๑ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ ๑ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๒ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๖๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ ๒ เรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๓ ชำระเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของจำนวนเงินตามสัญญา เมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับการส่งมอบงานงวดที่ ๓ เรียบร้อยแล้ว

๘. วงเงินในการจัดหา

วงเงินในการจัดซื้อสำหรับโครงการทดแทนระบบโทรศัพท์ของกระทรวงการคลัง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบห้าล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ 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

ท่านสามารถเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผย

๑. ทางไปรษณีย์ ส่ง คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารการประกวดราคา
การจัดซื้อสำหรับโครงการทดแทนระบบโทรศัพท์ของกระทรวงการคลัง ด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐
๒. ทาง e-Mail tor-pabx@mof.go.th
๓. ทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๒-๒๙๘-๖๔๕๖ ต่อ ๓๖๑๒
๔. โทรสาร หมายเลข ๐๒-๒๗๓-๙๗๙๐

ทั้งนี้ โปรดแจ้ง ชื่อ ที่อยู่ พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อกลับด้วย