

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการซื้ออุปกรณ์ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบเซิร์ฟเวอร์เพื่อรองรับการเชื่อมโยง

### National Single Window

#### ๑. ความเป็นมา

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบออกใบอนุญาตส่งแร่ออกกราชอาณาจักรและใบอนุญาตน้ำแร่เข้าในราชอาณาจักร เพื่อรองรับการแลกเปลี่ยนรับส่งข้อมูล (Data Exchange) ระหว่างหน่วยงาน และรองรับการเชื่อมโยงข้อมูลกับระบบ National Single Window ซึ่งเป็นส่วนสำคัญที่จะช่วยสนับสนุนและผลักดันให้แผนงานโครงการพัฒนาระบบเครือข่ายข้อมูลภาครัฐและภาคการขนส่ง เพื่อการนำเข้า ส่งออก และโลจิสติกส์ ของประเทศไทยสอดคล้องความสำเร็จตามเป้าหมาย อีกทั้งยังเป็นการดำเนินงานเพื่อมุ่งไปสู่การเป็นประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC)

ระบบดังกล่าวมีติดตั้งและทำงานร่วมกับระบบต่างๆ ภายใต้ระบบเครื่องแม่ข่ายเสมือนที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีอยู่เดิม ซึ่งในปัจจุบันพบว่ามีผู้เข้ามาใช้งานและปริมาณข้อมูลเพิ่มมากขึ้น จึงทำให้ทรัพยากรที่มีอยู่เริ่มจะไม่เพียงพอต่อการใช้งาน และไม่สามารถรองรับการขยายงานในอนาคตได้ ประกอบกับอุปกรณ์เซิร์ฟเวอร์ที่ใช้ในระบบมีการใช้งานมากขึ้นและเพิ่มประสิทธิภาพ ๒๕๕๐ อุปกรณ์เริ่มเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งานซึ่งอาจจะส่งผลกระทบต่อเสถียรภาพการให้บริการ

ดังนั้น เพื่อให้การทำงานของระบบออกใบอนุญาตส่งแร่ออกกราชอาณาจักร และใบอนุญาตน้ำแร่เข้าในราชอาณาจักร ที่ต้องเชื่อมโยงข้อมูลแบบบูรณาการกับระบบ National Single Window ของประเทศไทย เป็นไปอย่างราบรื่น มีเสถียรภาพ มีความมั่นคงปลอดภัย และสามารถรองรับการขยายงานในอนาคตได้ จึงจำเป็นที่จะต้องมีการดำเนินโครงการซื้ออุปกรณ์ปรับปรุงระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ และระบบเซิร์ฟเวอร์เพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้ระบบเซิร์ฟเวอร์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีประสิทธิภาพเพียงพอสามารถรองรับระบบ National Single Window และระบบงานต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อให้ระบบเซิร์ฟเวอร์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีประสิทธิภาพและเสถียรภาพเพียงพอต่อปริมาณงานที่จะเกิดขึ้นในระยะ ๕ ปี

#### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลึ๊ชหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละลิ๊ชและความคุ้มกัน เช่น ว่าด้วย

นาย [Signature]  
นาง [Signature]

๓.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาซึ่งอ้างถึงวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท จำนวน ๑ สัญญา โดยเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระบบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน โดยต้องแนบทันงสื่อรับรองผลงานพร้อมดำเนินสัญญาหรือข้อตกลงใดๆ เพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคายังต้องมีคุณสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา) ตามหนังสือสำนักงาน ป.ป.ช. ด่วนที่สุด ที่ ปช ๐๐๒๙/๒๐๐๐๕ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๕๕ และประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๕ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๕ ดังนี้

๓.๖.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญายังต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๖.๓ คู่สัญญายังต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๗ ผู้ประสังค์จะเสนอราคายังเข้ามารับฟังการซื้อขายรายละเอียดของเขตการค้าในวันเวลา และสถานที่ที่กรรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

scan0001.pdf

scan0002.pdf

scan0003.pdf

scan0004.pdf

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของผู้ร้องขอ

งวดเดียว ภายใน ๑๒๐ วัน

๑. ผู้ขายต้องดำเนินการตามข้อ ๕ (ตามขอบเขตของงาน) ให้เสร็จเรียบร้อยจึงจะสามารถส่งมอบงานได้

๒. ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารคู่มือการใช้งานระบบที่ได้ทำการติดตั้งให้กับกรรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พร้อมกับการส่งมอบงาน

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่  
สถานที่ติดต่อ กลุ่มงานพัสดุ สำนักบริหารกลาง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เลขที่  
๑๕/๑๐ ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

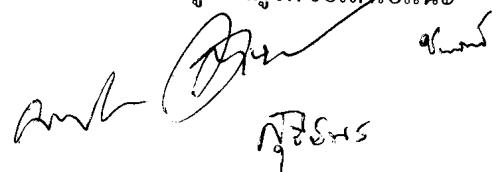
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๐๒ ๓๘๗๕,๐ ๒๒๐๒ ๓๕๗๒

โทรสาร ๐ ๒๒๐๒ ๓๘๗๔,๐ ๒๒๐๒ ๓๕๗๐

เว็บไซต์

ที่ manuse@dpim.go.th,khunjan@dpim.go.th,natthapon@dpim.go.th,padoongsak@dpim.go.th,sureeporn@dpim.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ  
วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

  
กุศลวงศ์