

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**การจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาเครือข่ายคอมพิวเตอร์**

**๑. หลักการและเหตุผล**

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้ดำเนินการวางแผนระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญสำหรับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ามาระบุกต์ใช้งาน เพื่ออำนวยความสะดวก ลดเวลา และเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ การบริหารงานของผู้บริหาร การให้บริการข้อมูลข่าวสาร และการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่างๆ เพื่อมุ่งสู่ความเป็นรัฐอิเล็กทรอนิกส์

ปัจจุบันระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ดังกล่าวมีข้อจำกัดอยู่บ้าง ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตามที่ต้องเปลี่ยนแปลง แต่เนื่องจากระบบเครือข่ายมีการติดตั้งและใช้งานมาตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๔๗ อุปกรณ์ที่ใช้งานในระบบได้มีการเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน มีการประภาคายเกลียดสายการผลิต และการสนับสนุนการซ่อมบำรุงจากบริษัทผู้ผลิต ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาที่ค่อนข้างสูง และมีความเสี่ยงที่ระบบเครือข่ายจะต้องหยุดให้บริการเป็นระยะเวลานานหากมีการเดียวหายของอุปกรณ์ ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อเนื่องไปยังการให้บริการทางอิเล็กทรอนิกส์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ดังนั้น เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้รับการปรับปรุง มีการทดสอบอุปกรณ์เดิมที่หมดอายุการใช้งานหรือเสื่อมสภาพ และเพื่อให้สามารถรองรับกิจกรรมและเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีในยุคปัจจุบัน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาเครือข่ายคอมพิวเตอร์

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น มีเสถียรภาพ และมีความมั่นคงปลอดภัย สามารถรองรับการทำงานในปัจจุบัน และที่จะเกิดขึ้นในอนาคตได้

**๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ ของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้นเคย ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อค่าลักษณะ เว้นแต่รูปแบบของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้นเคย เช่นว่านี้

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ทักษิณ  
กัลยาณ์

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

scan0003.pdf

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของห้องงาน

งวดเดียว ภายใน ๑๒๐ วัน

๖.๑ ผู้ขายต้องดำเนินการตามข้อ ๕ ตามขอบเขตของงาน (Terms of Reference) ของกรมฯ ให้เสร็จเรียบร้อย จึงจะสามารถส่งมอบงานได้

๖.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบเอกสารคู่มือการใช้งานระบบที่ได้ทำการติดตั้งให้กับกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พร้อมกับการส่งมอบงาน

#### ๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณโครงการ ๓,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๑,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดของการประกวดราคา และการเสนอลดราคากรึ่งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคากรึ่งละ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.- บาท จากราคาครึ่งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

ราคากลาง ๓,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

#### ๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

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

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๑๒ ๓๕๗๒-๕,๐ ๒๒๑๒ ๓๘๗๕

โทรสาร ๐ ๒๒๑๒ ๓๕๗๐

เว็บไซต์

ที่ manuse@dpim.go.th,thussanee@dpim.go.th,chalermkate@dpim.go.th,padoongsak@dpim.go.th ,sureeporn@dpim.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

กันนิษ  
กันนิษ  
กันนิษ  
กันนิษ