

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

## ๑. ความเป็นมา

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นองค์กรหลักในการบริหารจัดการและพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่และอุตสาหกรรมพื้นฐานให้เป็นไปอย่างมีคุณภาพทางเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม และได้ดำเนินการกิจเพื่อการสร้างความมั่นคงด้านวัตถุถาวร และโลหะสำหรับภาคอุตสาหกรรมและมีหน้าที่รับผิดชอบการออกใบอนุญาตส่งเสร่ออกนอกราชอาณาจักร และการออกใบอนุญาตน้ำแร่เข้าในราชอาณาจักร ซึ่งในปัจจุบัน กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้ดำเนินการพัฒนาระบบออกใบอนุญาตส่งเสร่ออกนอกราชอาณาจักร และใบอนุญาตน้ำแร่เข้าในราชอาณาจักร เพื่อรองรับการเชื่อมโยง National Single Window เรียบร้อยแล้ว แต่ระบบดังกล่าวพัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการทำงานออกใบอนุญาตฯ ของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเท่านั้น

ดังนั้น กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จึงได้จัดทำโครงการต่อเนื่องจากระบบเดิม เพื่อสนับสนุนการใช้งานระบบออกใบอนุญาตส่งเสรื่อกันของราชการจากจังหวัด และใบอนุญาตน้ำแร่เข้าในราชการจากจังหวัดให้มีประสิทธิภาพและประสบความสำเร็จ โดยมีการพัฒนาเพิ่มขีดความสามารถของระบบเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ประกอบการในส่วนการยื่นคำขอใบอนุญาต และการเพิ่มช่องทางการชำระเงิน รวมถึงมีการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการใช้งานระบบให้แก่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้อง เพื่อก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน อันนำไปสู่ความสำเร็จที่ยั่งยืน

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการให้บริการของระบบออกใบอนุญาตส่งเรืออุตสาหกรรมราชอาณาจักร และใบอนุญาตน้ำเรือเข้าในราชอาณาจักร

๒.๒ เพื่อถ่ายทอดองค์ความรู้ในเรื่องการใช้งานระบบออกแบบในอนุญาตส่งเรื่องก่อนการใช้งาน และในอนุญาตนำร่างเข้าในราชอาณาจักร สู่เจ้าหน้าที่หน่วยงานประจำท้องที่และฝ่ายปกครอง

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาข้างตัวยังคงการทาง  
อิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประسังจะเสนอราคายังไงเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นแล้ว/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ ตามเอกสารประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์.

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ว่าฐานอากรผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และจดแจ้งแล้วก่อนหน้านี้

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้ต้องเป็นนิตบุคคลและมีผลงานประเกทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑ ล้านบาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื้อถือ จำนวน ๑ สัญญา พร้อมแนบตัวแนเสสัญญาและหนังสือรับรองผลงานที่ดำเนินการแล้วเสร็จตามที่ขอฯลงงานในสักครา เพื่อكرةสอบรายการ

And សាខារ  
ជីវាសាស្ត្រ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

TOR.pdf

เอกสารแนบ1.pdf

เอกสารแนบ2.pdf

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๓๐๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

งวดที่ ๑ รายงานเบื้องต้น (Inception Report) ที่แสดงแผนการดำเนินงานอย่างละเอียดทุกขั้นตอนตามขอบเขตการดำเนินงานข้อ ๓ โดยจัดทำรายงานเป็นรูปเล่ม และบันทึกในสื่อประเภท CD-ROM หรือ DVD-ROM จำนวน ๖ ชุด กำหนดส่งภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ รายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๑ ซึ่งมีเนื้อหาประกอบด้วย

(๑) เอกสารความต้องการของผู้ใช้งาน และการวิเคราะห์ข้อมูล

(๒) เอกสารการออกแบบระบบ

(๓) แผนการดำเนินงานงวดต่อไป

โดยจัดทำรายงานเป็นรูปเล่ม และบันทึกในสื่อประเภท CD-ROM หรือ DVD-ROM จำนวน ๖ ชุด กำหนดส่งภายใน ๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ ติดตั้งโปรแกรมประยุกต์ที่พัฒนาแล้วเสร็จ ส่งมอบเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานที่ส่วนกลางพร้อมติดตั้งระบบปฏิบัติการ รวมถึงติดตั้งระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องเซิร์ฟเวอร์ของระบบบริหารจัดการ Digital Certificate และจัดทำเอกสารรายงานความก้าวหน้าฉบับที่ ๒ ซึ่งมีเนื้อหาประกอบด้วย

(๑) เอกสารการทดสอบระบบจากผู้รับจ้างและกรรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

(๒) เอกสารการออกแบบระบบในส่วนที่มีการปรับปรุงแก้ไข

(๓) แผนการดำเนินงานงวดต่อไป

โดยจัดทำรายงานเป็นรูปเล่ม และบันทึกในสื่อประเภท CD-ROM หรือ DVD-ROM จำนวน ๖ ชุด กำหนดส่งภายใน ๒๐๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ ประกอบด้วย

(๑) โปรแกรมประยุกต์ที่เสริจสมบูรณ์พร้อมติดตั้ง พร้อมส่งโปรแกรมต้นฉบับ (Source Code Program) โดยบันทึกในสื่อประเภท CD-ROM หรือ DVD-ROM จำนวน ๖ ชุด

(๒) เอกสารรายงานฉบับสมบูรณ์ ซึ่งมีเนื้อหาประกอบด้วย

- เอกสารการออกแบบระบบทั้งส่วนของระบบ และการเชื่อมโยงระบบ ที่ได้รับการปรับปรุงแก้ไขเสริจสมบูรณ์

ปรับปรุงแก้ไขเสริจสมบูรณ์

พ.ศ. ๒๕๖๓  
๘๙๙๙

- เอกสารการทดสอบระบบจากผู้รับข้างและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
  - พจนานุกรมข้อมูล (Data Dictionary)
  - รายงานผลการฝึกอบรม
  - เอกสารการติดตามและประเมินผล สรุปปัญหาและอุปสรรคในการใช้งานระบบ
- โดยจัดทำรายงานเป็นรูปเล่ม และบันทึกในสื่อประเภท CD-ROM หรือ DVD-ROM จำนวน

๖ ชุด

๓) คู่มือการใช้งานระบบ ได้แก่

- คู่มือการใช้งานระบบสำหรับเจ้าหน้าที่ จัดทำเป็นรูปเล่มจำนวน ๑๐๐ เล่ม และบันทึกในสื่อประเภท CD-ROM หรือ DVD-ROM จำนวน ๖ ชุด
  - คู่มือการใช้งานสำหรับผู้ดูแลระบบ และคู่มือการ Back up และ Restore ระบบ จัดทำเป็นรูปเล่ม และบันทึกในสื่อประเภท CD-ROM หรือ DVD-ROM จำนวน ๑๐ ชุด
- กำหนดส่งภายใน ๓๐๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

๔. วงเงินในการจัดทำ

เงินงบประมาณ โครงการ ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคากลาง ๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิารณ์ กีบวกกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ กลุ่มงานพัสดุ ชั้น ๑ สำนักบริหารกลาง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทรศัพท์ ๐-๒๒๑๐๒-๓๕๗๔, ๐-๒๒๑๐๒-๓๘๗๔

โทรสาร ๐-๒๒๑๐๒-๓๕๗๐

อีเมล ไชต์ nakorn@dpim.go.th; udomtanateera\_k@hotmail.com; chalermkate@dpim.go.th;

thidaporn@dpim.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

นาย รอดพันธ์ ชัยภรณ์ ๑๙๙๗