

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคางานซื้อวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๗ รายการ เพื่อใช้งานก่อสร้าง BRIDGE APPROACH SLAB, MEDIAN DROP INLET TYPE A WITH R.C. COVER FOR RAISED MEDIAN, R.C.U DITCH TYPE D, SIDE DITCH LINING TYPE II และ PLAIN CONCRETE SLAB ๕ CM. THICK โครงการทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๐ ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.๕๒+๓๐๐ - กม.๕๔+๒๕๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

#### ๑.๒ ความเป็นมา

ทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๐ ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู เป็นเส้นทางเชื่อมโยงการคมนาคม ระหว่างตัวเมืองจังหวัดเชียงรายไปยังอำเภอเทิง อำเภอขุนตาล และอำเภอเชียงของ รวมทั้งการขนส่งสินค้าชายแดนผ่านสะพานมิตรภาพไทย - ลาว แห่งที่ ๔ มีปริมาณจราจร ๙,๙๑๘ คัน/วัน (ปริมาณรถใหญ่ ๑๔.๕๓%) สภาพทางเดิมเป็นทางขนาด ๒ ช่องจราจร ผิวทางรวมไหล่ทางกว้าง ๑๒.๐๐ เมตร แนวเส้นทางผ่านย่านชุมชน มีปริมาณจราจรและรถใหญ่สูง ควรพัฒนาโครงข่ายทางหลวงให้เป็นทางขนาด ๔ ช่องทางจราจร เพื่อรองรับปริมาณจราจรที่เพิ่มสูงขึ้น และอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ทาง ระหว่าง กม.๔๖+๐๐๐ - กม. ๖๑+๖๐๐ ระยะก่อสร้างรวม ๑๕.๖๐๐ กิโลเมตร ระยะเวลาดำเนินการตามแผนปี ๒๕๖๕ - ๒๕๖๙

โดยศูนย์สร้างทางลำปาง จะดำเนินการก่อสร้างตามแผนงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ ระหว่าง กม.๕๒+๓๐๐ - กม.๕๔+๒๕๐ ดำเนินการปรับปรุงเพิ่มประสิทธิภาพโดยการก่อสร้างขยายทางหลวงให้เป็น ๔ ช่องจราจร มาตรฐานทางขั้นพิเศษ เกาะกลางแบบ Raised Median ความกว้างผิวทางข้างละ ๗.๐๐ เมตร ไหล่ทางข้างละ ๒.๕๐ เมตร พร้อมทางเท้าบริเวณช่วงที่มีชุมชน รวมทั้งก่อสร้างระบบระบายน้ำและติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง โดยได้รับจัดสรรงบประมาณในปี ๒๕๖๘ วงเงิน ๑๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ก่อสร้างได้ระยะทาง ๑.๙๕๐ กิโลเมตร ระหว่าง กม.๕๒+๓๐๐ - กม.๕๔+๒๕๐

#### ๑.๓ วัตถุประสงค์

เพื่อใช้งานก่อสร้างโครงการทางหลวงหมายเลข ๑๐๒๐ ตอน โป่งเกลือ - บ้านปล้อง - ชมภู ระหว่าง กม.๕๒+๓๐๐ - กม.๕๔+๒๕๐

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๓,๔๖๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสามพันสี่ร้อยหกสิบ บาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบทำอื่น ๆ

- |   |                     |
|---|---------------------|
| ๓.๑ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก.๖ มม. SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร (มอก.๒๐-๒๕๕๙)   | จำนวน ๑,๔๕๐ เส้น ✓  |
| ๓.๒ เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ศก.๙ มม. SR.๒๔ ยาว ๑๐ เมตร (มอก.๒๐-๒๕๕๙)   | จำนวน ๑,๑๔๐ เส้น ✓  |
| ๓.๓ เหล็กข้ออ้อย ศก.๑๒ มม. SD.๔๐ ยาว ๑๐ เมตร (มอก.๒๔-๒๕๕๙)  | จำนวน ๓๒๕ เส้น ✓    |
| ๓.๔ เหล็กข้ออ้อย ศก.๑๖ มม. SD.๔๐ ยาว ๑๐ เมตร (มอก.๒๔-๒๕๕๙)  | จำนวน ๑๖๕ เส้น ✓    |
| ๓.๕ เหล็กข้ออ้อย ศก.๒๕ มม. SD.๔๐ ยาว ๑๐ เมตร (มอก.๒๔-๒๕๕๙)  | จำนวน ๓๓๐ เส้น ✓    |
| ๓.๖ เหล็กฉากแบบขาเท่ากัน (equal leg) ขนาด ๕๐x๕๐x๖ มม. ความยาว ๖ เมตร/ท่อน (มอก.๑๒๒๗ ชั้นคุณภาพ SM๔๐๐) จำนวน ๒๐ ท่อน ✓ |                     |
| ๓.๗ ตะแกรงเหล็กไว้มESH หนา ๔.๐๐ มม. ช่องขนาด ๐.๒๐x๐.๒๐ ม. (มอก.๗๓๗-๒๕๕๙)  | จำนวน ๘,๗๐๐ ตร.ม. ✓ |

### ๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

### ๕. งานดูงานและการจ่ายเงิน

ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ผลการทดสอบ "ใช้ได้" ตามมาตรฐานเลขที่ มอก.๒๐-๒๕๕๙ , มอก.๒๔-๒๕๕๙ ,มอก.๗๓๗-๒๕๕๙ และ มอก.๑๒๒๗ และศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวงได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอผู้มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาพัสดุที่เสนอขายทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกัน หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด ให้แก่ ศูนย์สร้างทางลำปาง กรมทางหลวง ก่อนการรับเงินล่วงหน้านั้น

๙. งานตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้

- ๙.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ....๒๕๖๘.... แล้ว ✓
- ๙.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ....๒๕๖๘.....

อนึ่ง กรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ..๒๕๖๘..กรมทางหลวง สามารถยกเลิกการจัดหาได้ โดยผู้เข้าประกวดราคาจะเรียก ร้องสิทธิ หรือค่าเสียหายใดๆ จากกรมทางหลวงมิได้