

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (งบจังหวัด) กิจกรรมท่องเที่ยวอย่างปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗
ในพื้นที่จังหวัดลพบุรี ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง
ระหว่าง กม.๒๗+๙๕๐ - กม.๓๐+๓๕๘ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑๙,๑๕๒ ตารางเมตร สายทางในความ
ควบคุมของแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ถนนหมายเลข ๓๐๑๗ เป็นเส้นทางเชื่อมโยงระหว่างอำเภอเมืองลพบุรี อำเภอพัฒนานิคม
จังหวัดลพบุรีและอำเภอมวัง จังหวัดสระบุรี มีปริมาณจราจรเฉลี่ย ๘,๕๔๘ คัน/วัน ในปี พ.ศ.๒๕๖๓ และ
คาดว่าจะมากขึ้นในปี พ.ศ.๒๕๖๔ เนื่องจากเป็นแนวถนนระหว่างตะวันออกและตะวันตก เชื่อมโยงกับถนน
หมายเลข ๑ และหมายเลข ๒๑ ซึ่งเป็นเส้นทางเข้าสู่แหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ ในจังหวัดใกล้เคียงกับจังหวัด
ลพบุรี โดยช่วงเริ่มต้น กม.๒๗+๙๕๐ เป็นช่วง กม. ที่เชื่อมกับถนนหมายเลข ๒๑ ใกล้ทั้งแหล่งท่องเที่ยวอ่าง
เก็บน้ำซับเหล็ก เขื่อนป่าสักชลสิทธิ์ พื้นที่เพาะปลูกทานตะวันเพื่อการท่องเที่ยว ฝัวจราจรเกิดความชำรุด
เสียหาย เนื่องจากปริมาณจราจรจำนวนมาก ทำให้ประชาชนและนักท่องเที่ยวที่ใช้เส้นทางสัญจรไม่ได้รับ
ความสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทาง และอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาโครงข่ายคมนาคมให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
๒. เพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวของจังหวัดลพบุรีและกลุ่มจังหวัดภาคกลางตอนบน
๓. เพื่ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในการเดินทางของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทางชั้นผู้ประกอบการชั้น ๕
ไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างใน
วงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญา
โดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวงเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องม
ีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้า
หลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้
ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง
เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็น
ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุก
รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบ
เคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
(แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก
ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอนหรือ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดง
หลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์
คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของ
ผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ
ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจาก
โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๑๐๐
กิโลเมตร ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕ เป็นไปตามบันทึก
ข้อความที่ สว./๔๕๐๖ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง เสนอให้พิจารณาทบทวนมาตรฐานงาน
ทาง (ทล.ม.) ให้เป็นไปในแนวทางเดียว

๔. ราคากลาง ของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๑๔,๙๙๙,๘๐๔.๗๔ บาท
(สิบล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่บาทเจ็ดสิบลีตี่สตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ จ้างเหมาทำการก่อสร้างโครงการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและแหล่งท่องเที่ยวเชิงสร้างสรรค์
ประจำปิงประมาณ ๒๕๖๔ (งบจังหวัด) กิจกรรมท่องเที่ยวอย่างปลอดภัยบนทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗
ในพื้นที่จังหวัดลพบุรี ทางหลวงหมายเลข ๓๐๑๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอนแยกพัฒนานิคม - วังม่วง
ระหว่าง กม.๒๗+๙๕๐ - กม.๓๐+๓๕๘ (เป็นช่วง ๆ) ปริมาณงาน ๑๙,๑๕๒ ตารางเมตร ดำเนินการโดยวิธี

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน
๑	งานตัดดิน (Earth Excavation)	ลบ.ม.	๓๕๐
๒	งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (Soft Material Excavation (Excavation Only))	ลบ.ม.	๔๑๖
๓	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (Earth Fill In Median And Island)	ลบ.ม.	๔๒๐
๔	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (Soil Aggregate Subbase)	ลบ.ม.	๒๐๘
๕	งานพื้นทางหินคลุก (Crushed Rock Soil Aggregate Type Base)	ลบ.ม.	๒๐๘
๖	งาน Milling Existing Asphalt Concrete Surface ๑๐ cm. Depth (ขบบริเวณเขตทางสาย ๒๑ กม.๒๑+๕๐๐)	ตร.ม.	๑๙,๑๕๒
๗	งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย ๐.๒๐ ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม้)	ตร.ม.	๑๙,๑๕๒
๘	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (Prime Coat) (พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	๑๙,๑๕๒
๙	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	๑๙,๑๕๒
๑๐	งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕ ซม. (Asphalt Concrete Binder Course)	ตร.ม.	๑๙,๑๕๒
๑๑	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา ๕ ซม. (Asphalt Concrete Wearing Course)	ตร.ม.	๑๙,๑๕๒
๑๒	งานขอบคันหินรางดิน (Barrier Curb And Gutter)	ม.	๗๑๐
๑๓	งาน Concrete Slab ๗ cm. Thick With ๕ cm. Sand Cushion	ตร.ม.	๑,๔๐๐
๑๔	งาน Thermoplastic Paint (White)	ตร.ม.	๔๖๘
๑๕	งานทาสีขอบคันหิน (Curb Markings)	ตร.ม.	๘๘
๑๖	งานติดตั้งป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง หลายช่องจราจร	LS.	๑

ดำเนินการตามแบบรูปรายการก่อสร้างและแบบมาตรฐานกรมทางหลวง

๗.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

พิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจาก ราคารวม

๙. งานตามร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุที่จะจัดหานี้

- ได้รับความจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ...๒๕๖๔.....แล้ว
- ยังไม่ได้รับความจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ...๒๕๖๔.....

อนึ่ง การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อจังหวัดลพบุรีได้รับความเห็นชอบให้โอนเปลี่ยนแปลงเงินจัดสรรและได้รับความจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีจังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณ หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ได้

๑๐. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับ และการแก้ไขสัญญางานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (พ.ศ.๒๕๖๑)

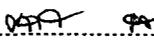
๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหรือส่งข้อคิดเห็น, ข้อเสนอแนะ, วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับได้ที่

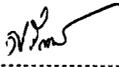
สถานที่ติดต่อ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๑ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๔๑-๑๖๐๒ ต่อ ๑๑ โทรสารหมายเลข ๐-๓๖๔๒-๑๕๘๗ หรือทาง E-mail Address: Arpa.ra@doh.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้

๑๒. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๒๗๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ..... ประธานคณะกรรมการ
(นายศรายุทธ เกิดเจริญ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายพลธลักษณ์ เลาหะผู้ดี)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางสาวศรีสมรส ศักดิ์ประเสริฐ)