

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

ตามแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๓ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง
รหัสงาน ๑๒๑๐๐ งานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๓
ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำเทิน - บ่อโพธิ์ ระหว่าง กม.๒๒+๒๗๕ - กม.๒๓+๗๖๓ รวมปริมาณงาน ๑.๔๘๘ กม.

สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง)

โดยดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑.ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำเทิน - บ่อโพธิ์ เป็นทาง
หลวงเชื่อมโยงแหล่งท่องเที่ยว อุทยานฯ ภูหินร่องกล้าและการเดินทางสู่ภาคอีสาน อันได้แก่ จังหวัดเลย จังหวัด
อุดรธานี อีกทั้งการขนส่งสินค้าหลากหลายประเภท อาทิ มันสำปะหลัง ข้าวโพด สับปะรด เป็นต้น แขวงทาง
หลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) จึงเห็นควรพิจารณาปรับปรุงเส้นทางดังกล่าว ให้เกิดยังประโยชน์กับประชาชนใน
พื้นที่และผู้เดินทางต่อไป

จึงได้จัดทำตามแผนรายประมาณการ ประจำปี ๒๕๖๓ รหัสงาน ๑๒๑๐๐ โครงการพัฒนา
ทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ช่วงดังกล่าวให้มีสภาพที่ดีพร้อมใช้งานได้ตลอดทั้งปี โดย
ได้รับความเห็นชอบจาก สำนักแผนงาน กรมทางหลวงให้ดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างในวงเงินงบประมาณตามแผน
๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) มีความประสงค์จ้างเหมาทำการทาง
หลวงหมายเลข ๒๐๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำเทิน - บ่อโพธิ์ ระหว่าง กม.๒๒+๒๗๕ - กม.๒๓+๗๖๓
มาตรฐานทางชั้น ๒ ไหล่ทาง AC กว้างข้างละ ๒.๐๐ ม. เขตทางกว้างข้างละ ๒๐.๐๐ - ๓๐.๐๐ ม. ก่อสร้างครั้ง
สุดท้าย ปี ๒๕๕๕ อยู่ในจังหวัดพิษณุโลก ระยะเวลาทำการ ๑๘๐ วัน วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
(ยี่สิบล้านบาทถ้วน) สายทางในความควบคุมของแขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) โดยจะดำเนินการหา
ตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีการ
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

... () ... ๑๑

๑๒

...

๑๓

๑๔

Government Procurement : e - GP

๑๕

๑๖

๑๗

๑๘

๑๙

๒๐

๒๑

๒๒

๒๓

๒๔

๒๕

๒๖

๒๗

๒๘

๒๙

๓๐

๓๑

๓๒

๓๓

๓๔

๓๕

๓๖

๓๗

๓๘

๓๙

๔๐

๕. ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้เสร็จภายใน...๑๘๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกาศประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ...๑,๐๐๐.๐๐...บาท (...เงินหนึ่งพันบาทถ้วน...)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

- หลักประกันการเสนอราคา จำนวน...๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐...บาท (...เงินหนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน...)

๘. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๘.๑ จ้างเหมาทำการงานงานกิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๑๓ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน น้ำเหิน – บ่อโพธิ์ ระหว่าง กม.๒๒+๒๗๕ – กม.๒๓+๗๖๓ รวมปริมาณงาน ๑.๔๘๘ กม. ดำเนินการโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๘.๒ แบบมาตรฐานสำหรับทางหลวง (Standard Drawings) ให้เป็นไปตามที่ปรากฏในแบบแปลนก่อสร้าง ข้อ ๘.๑

๘.๓ วัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างจะต้องเป็นไปตามมาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.) ที่กรมทางหลวง ได้กำหนดไว้แล้วในแบบแปลนก่อสร้างในข้อ ๘.๑

๑. งาน CLEARING AND GRUBBING	ปริมาณงาน ๒๕,๔๔๔.๐๐ ตร.ม.
๒. งาน REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ปริมาณงาน ๘,๘๐๐.๐๐ ตร.ม.
๓. งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ปริมาณงาน ๘๙๒.๐๐ ลบ.ม.
๔. งาน EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน ๑๗,๒๔๒.๐๐ ลบ.ม.
๕. งาน EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน ๑๘,๖๕๐.๐๐ ลบ.ม.
๖. งาน SELECTED MATERIAL "A"	ปริมาณงาน ๔,๑๒๒.๐๐ ลบ.ม.
๗. งาน SOFT SPOT EXCAVATION AND REPLACEMENT	
๗.๑ งาน SOFT SPOT EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ปริมาณงาน ๖๓.๐๐ ลบ.ม.
๗.๒ งาน SELECTED MATERIAL "A"	ปริมาณงาน ๒๐.๐๐ ลบ.ม.
๗.๓ งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน ๔๑.๐๐ ลบ.ม.
๘. งาน CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน ๘,๘๔๘.๐๐ ลบ.ม.
๙. งาน PRIME COAT	ปริมาณงาน ๒๑,๗๘๐.๐๐ ตร.ม.
๑๐. งาน ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK (ON PRIME COAT)	ปริมาณงาน ๒๑,๗๘๐.๐๐ ตร.ม.
๑๑. งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA ๐.๖๐ M. CLASS II	ปริมาณงาน ๕๖.๐๐ ม.
๑๒. งาน R.C. PIPE CULVERTS DIA ๑.๐๐ M. CLASS III	ปริมาณงาน ๘๐.๐๐ ม.
๑๓. งาน PLAIN CONCRETE HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL)	ปริมาณงาน ๓.๐๐ ลบ.ม.
๑๔. งาน EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT. STA.๒๓+๔๕๐ SIZE ๒ - (๓.๓๐ x ๓.๐๐) M.	ปริมาณงาน ๑๗.๐๐ ม.
๑๕. งาน FLASHING SIGNAL AT. STA. ๒๓+๔๕๐.๐๐๐	ปริมาณงาน ๑.๐๐ อัน
๑๖. งาน BARRIER CURB AND GUTTER	ปริมาณงาน ๑,๓๘๑.๐๐ ม.
๑๗. งาน MEDIAN DROP INLETS TYPE " I " FOR R.C.DIA ๐.๖๐ M.	ปริมาณงาน ๒.๐๐ แห่ง

๑๘. งาน	R.C. RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	ปริมาณงาน	๑๑๓.๐๐ ม.
๑๙. งาน	SIDE DITCH LINING TYPE II	ปริมาณงาน	๑,๓๙๕.๐๐ ตร.ม.
๒๐. งาน	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	ปริมาณงาน	๙๓๕.๐๐ ลบ.ม.
๒๑. งาน	BLOCK SODDING	ปริมาณงาน	๓,๕๐๙.๐๐ ตร.ม.
๒๒. งาน	CURB MARKING	ปริมาณงาน	๔๘๔.๐๐ ตร.ม.
๒๓. งาน	REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB	ปริมาณงาน	๑๑๖.๐๐ อัน
๒๔. งาน	SINGLE W-BEAM GUARDRAIL (THICKNESS ๓.๒ MM.; CLASS "I", TYPE "I")	ปริมาณงาน	๔๕๐.๐๐ ม.
๒๕. งาน	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT ๙.๐๐ M.)	ปริมาณงาน	๓.๐๐ ต้น
๒๖. งาน	ROADWAY LIGHTINGS (๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS, CUT-OFF) (กรณีมีท่อลอด)	ปริมาณงาน	๗.๐๐ ต้น
๒๗. งาน	ROADWAY LIGHTINGS (๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS ๒๕๐ WATTS, CUT-OFF) (กรณีมีท่อลอด)	ปริมาณงาน	๑๐.๐๐ ต้น
๒๘. งาน	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า	ปริมาณงาน	๑.๐๐ แห่ง
๒๙. งาน	ROAD STUD (UNI - DIRECTION)	ปริมาณงาน	๓๑๒.๐๐ อัน
๓๐. งาน	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)	ปริมาณงาน	๑,๐๐๕.๐๐ ตร.ม.
๓๑. งาน	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ปริมาณงาน	LS.

๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๒.๐๐...ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ...๐.๒๕...ของราคางานจ้าง

๑๐. การจัดสรรงบประมาณ

ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว

ยังไม่ได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง การจัดซื้อจัดจ้างหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ได้ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดทำในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดทำได้

๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้-

- ๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
- ๑๑.๒ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง
ฉบับ กรกฎาคม ๒๕๕๑
- ๑๑.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะ และงานบำรุงรักษา
ทางหลวงแผ่นดิน มีนาคม ๒๕๖๑
- ๑๑.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- ๑๑.๕ Standard Drawing (revision ๒๐๑๕)
- ๑๑.๖ ข้อกำหนดและมาตรฐาน ที่ ทล.-ม.๑๐๒/๒๕๓๒ (มาตรฐานดินถมคันทาง)
- ๑๑.๗ ข้อกำหนดและมาตรฐาน ที่ ทล.-ม.๒๐๑/๒๕๔๔ (มาตรฐานพื้นทางหินคลุก)
- ๑๑.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐาน ที่ ทล.-ม.๒๐๕/๒๕๓๒ (มาตรฐานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม)
- ๑๑.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐาน ที่ ทล.-ม.๒๐๘/๒๕๓๒ (มาตรฐานชั้นวัสดุคัดเลือก ก.)
- ๑๑.๒๐ ข้อกำหนดและมาตรฐาน ที่ ทล.-ม.๔๐๒/๒๕๕๗ (การลาดยางแอสฟัลต์ Prime Coat)
- ๑๑.๒๑ ข้อกำหนดและมาตรฐาน ที่ ทล.-ม.๔๐๘/๒๕๓๒
(มาตรฐานแอสฟัลต์คอนกรีต Asphalt Concrete or Hot-Mix Asphalt)
- ๑๑.๒๒ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- ๑๑.๒๓ ข้อกำหนดพิเศษ
- ๑๑.๒๔ แบบแปลน
- ๑๑.๒๕ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ
กรมทางหลวง ฉบับ สิงหาคม ๒๕๖๑
- ๑๑.๒๖ เงื่อนไขการจ่ายค่างานผิวทาง

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่ แขวงทางหลวงพิษณุโลกที่ ๒ (วังทอง) เลขที่ ๙๙๙ หมู่ที่ ๑ ถนนพิษณุโลก - หล่มสัก ตำบล วังนกแอ่น อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๑๓๐ โทรศัพท์ ๐-๕๕๓๑-๒๓๙๐-๑, โทรสาร ๐-๕๕๓๑-๒๓๙๐-๑ หรือทาง เว็บไซต์ www.doh.go.th โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(๓๐๓๖๕) ๑ ผู้บัญชาการฯ พ.ต.ท. (๒๒๓๓๓๓, ๒๒๓๓๓๓๓๓๓)
..... (๓๐๓๖๕)

(๓๐๓๖๕) ๑ ผู้บัญชาการฯ (๓) พ.ต.ท. (๓๓๓, ๓๓๓๓๓๓๓๓๓)
..... (๓๐๓๖๕)

(๓๐๓๖๕) ๑ ผู้บัญชาการฯ (๓) พ.ต.ท. (๓๓๓, ๓๓๓๓๓๓๓๓๓)
..... (๓๐๓๖๕)

..... (๓๐๓๖๕)
..... (๓๐๓๖๕)

๓๐๓. นายแพทย์