

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ จ้างเหมาทำการก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ
ตามแบบรูปตัดกำหนดและตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๒๓๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐
ตอน บ้านนา - ปากปรน - บกหัก ตอน ๓ ที่ กม. ๙+๕๖๙.๔๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง สายทางในความ
รับผิดชอบของแขวงทางหลวงตรัง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากเป็นเส้นทางสู่แหล่งท่องเที่ยวทางทะเลจังหวัดตรัง ผ่านสถานที่ราชการหลายแห่ง
บริเวณดังกล่าวสะพานเดิมเก่าชำรุดตามอายุการใช้งาน แขวงฯ จึง เห็นควรทำการก่อสร้างบูรณะปรับปรุง
สะพาน ช่วงกม. ดังกล่าว เพื่ออำนวยความสะดวกปลอดภัยแก่ผู้ใช้เส้นทาง

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาทำการ
ก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ ตามแบบรูปตัดกำหนดและตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข ๔๒๓๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านนา - ปากปรน - บกหัก ตอน ๓
ที่ กม. ๙+๕๖๙.๔๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(Electronic Bidding : e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวงตรัง ณ
วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ใน
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า.....บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และยื่นข้อเสนอให้ยื่นข้อเสนอในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคล ที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานก่อสร้างสะพานชั้น ๑ - ๔ หรืองานก่อสร้างชั้นพิเศษ กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมานั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างชั้นพิเศษหรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ - ๔ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิเดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินห้าล้านบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๕๔๓,๒๐๒.๖๓ บาท

(เงินสี่ล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันสองร้อยสองบาทหกสิบสามสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน...๑๘๐...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกวดราคา ราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งพันบาทถ้วน)

๗. หลักประกันการเสนอราคา

- หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....บาท (.....)

๘. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ ตามแบบรูปตัดกำหนดและตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๒๓๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านนา - ปากปรน - บกหัก ตอน ๓ ที่ กม. ๙+๕๖๙.๔๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ดังนี้.-

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑.	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLOPE PROTECTION	๑๐.๔๐	CU.M.	
๒.	CLEARING AND GRUBBING (ขนาดกลาง)	๖,๔๙๐.๐๐	SQ.M	
๓.	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT)	๑,๒๐๘.๐๐	M.	
๔.	EARTH EXCAVATION	๒,๑๒๑.๐๐	CU.M.	
๕.	EARTH EMBANKMENT	๕๕๗.๐๐	CU.M.	
๖.	SELECTED MATERIALS "A"	๒๗๘.๐๐	CU.M.	
๗.	SOIL AGGREGATE SUBBASE	๒๗๘.๐๐	CU.M.	
๘.	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	๔๐๖.๐๐	CU.M.	
๙.	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	๑,๙๐๔.๐๐	SQ.M.	
๑๐.	TACK COAT	๑,๙๕๑.๐๐	SQ.M.	
๑๑.	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM.THICK	๑,๙๐๔.๐๐	SQ.M.	
๑๒.	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK	๑,๙๕๑.๐๐	SQ.M.	
๑๓.	RELOCATION W - BEAM GUARDRAIL CLASS ๑ TYPE ๒	๔๐.๐๐	M.	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑๔.	RELOCATION เสาเสริม Steel Post Ø๐.๑๐ x ๒.๐๐ ม.	๘.๐๐	ต้น	
๑๕.	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ ๑ (YELLOW & WHITE)	๒๓๒.๐๐	SQ.M.	
๑๖.	การติดป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจร ซ้ายสำหรับทางหลวง ๒ ช่องจราจร	๑.๐๐	ชุด	
๑๗.	งาน GEOTEXTILE	๖๖๐.๐๐	SQ.M.	
๑๘.	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABIONS ขนาด ๑.๕๐x๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร)	๑๔๔.๐๐	CU.M.	
๑๙.	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABIONS ขนาด ๒.๐๐x๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร)	๑๖๘.๐๐	CU.M.	
๒๐.	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABIONS ขนาด ๒.๐๐x๑.๐๐x๐.๕๐ เมตร)	๙๖.๐๐	CU.M.	
๒๑.	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABIONS ขนาด ๑.๕๐x๑.๐๐x๐.๕๐ เมตร)	๖๓.๐๐	CU.M.	
๒๒.	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสี บรรจุหิน (RENO MATTRESS SIZE ๑.๕ x ๑ x ๐.๓ m.)	๒๑.๐๐	CU.M.	
๒๓.	ค่าเหล็ก ANCHOR DB ๑๒ ยาว ๐.๗๐ ม.	๔๘.๐๐	ชุด	
๒๔.	หินทิ้ง (หินขนาด ๑๒-๒๕ ซม.)	๑๐.๐๐	CU.M.	
๒๕.	งานขยายความกว้างสะพาน ที่กม. ๙+๕๖๙.๔๕	๑.๐๐	แห่ง	
๒๖.	เสาเข็มขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ x ๘.๐๐ ม.	๑๔๔.๐๐	M.	

๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ...๑๐...ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ...๐.๒๕...ของราคาค่างาน

๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว

๑๐.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงิน งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้ง ดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๒ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรมฯ พ.ศ. ๒๕๕๑ และ

มอก. ๕๔๒-๒๕๔๙

๑๑.๓ คู่มือเครื่องหมายควบคุมจราจรในงานก่อสร้างบูรณะและบำรุงรักษาฉบับปี พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๑.๔ รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง

๑๑.๕ STANDARD DRAWING (revision ๒๐๑๕)

๑๑.๖ มาตรฐาน (ทล.-ม.) และข้อกำหนด (ทล.-ก.)

๑๑.๗ คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม ค.ส.ล.

๑๑.๘ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง

๑๑.๙ ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง

๑๑.๑๐ ข้อกำหนดพิเศษ

๑๑.๑๑ แบบแปลน

๑๑.๑๒ แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงด หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงตรัง ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง รหัสไปรษณีย์ ๙๒๐๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www. Doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๕๘๑๒๑๕ โทรสาร หมายเลข ๐๗๕-๕๘๑๐๓๓ หรือทาง E-mail Address doh๔๓๐.doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ

- การประกวดราคาวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล
- ค่าปรับกรณีผิดสัญญาจ้างก่อสร้างร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน (ตามคำสั่งกรมที่ บ.๑/๑๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐)
- ค่าปรับกรณีงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงร้อยละ ๑๒ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น
- กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การจ่ายเงินล่วงหน้า ๑๕% มี ไม่มี
- การหักเงินประกันผลงาน ๑๐% มี ไม่มี
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ
- การกำหนดโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) พร้อมแผนที่ตั้งระยะทางขนส่งต้องไม่เกิน ๑๐๐ กม. มี ไม่มี

(ลงชื่อ).....*บ.บุญเรือง*.....ประธานกรรมการ

(นายบุญเรือง อัดปัญญา) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง
(ฝ่ายวิศวกรรม)


(ลงชื่อ).....*ว.วันทนี*.....กรรมการ

(นางวันทนี รongพล) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....*อ.อมรรัตน์*.....กรรมการ

(นางอมรรัตน์ พามา) หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบ



(นายราวี บุญสอน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง