ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

แผนรายประมาณการ โครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ รหัสงาน ๑๑๔๐๐ จ้างเหมาทำการก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ ตามแบบรูปตัดกำหนดและตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๒๓๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านนา – ปากปรน - บกหัก ตอน ๑ ที่กม.๖+๑๖๓.๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง สายทางในความรับผิดชอบของแขวงทางหลวงตรัง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากเส้นทางสายนี้เป็นเส้นทางสายหลักสู่แหล่งท่องเที่ยวทางทะเลของ จ.ตรัง และเป็นเส้นทางคมนาคมขนส่งสินค้าเกษตร ปัจจุบัน ผิวทางคับแคบ ทางจราจรกว้าง ๗.๐๐ ม. ไหล่ทางกว้างข้างละ ๑.๕๐ ม.ประกอบกับบริเวณดังกล่าวเป็นทางแยกและชุมชนหนาแน่น เป็นเส้นทางตัดผ่าน สถานที่ราชการหลายแห่ง แขวงฯ จึงเห็นควรดำเนินการขยายสะพานช่วงบริเวณดังกล่าว เพื่ออำนวยความสะดวกและปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทาง

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงตรัง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาทำการก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ ตามแบบรูปตัดกำหนดและตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๒๓๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านนา – ปากปรน - บกหัก ตอน ๑ ที่กม.๖+๑๖๓.๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ แขวงทางหลวงตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคาสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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 ในกรณีที่กิจการร่วมค้ามีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในการประกวดราคาได้

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา**งานก่อสร้างสะพานชั้น ๑ - ๔ หรืองานก่อสร้างชั้นพิเศษ** กับกรมทางหลวงและไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมานั้น

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนไว้กับกรมทางหลวงในงานก่อสร้างชั้นพิเศษหรืองานก่อสร้างทางชั้น ๑ – ๔ ซึ่งหมดอายุหลังวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ จะได้รับการคงสิทธิ์เดิมโดยจะต้องเป็นผู้ที่อยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางตามที่ปรากฏในเว็บไซต์www.gprocurement.go.th

๔. วงเงินในการจัดจ้าง

๔.๑ วงเงินงบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔.๒ วงเงินราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๓๐,๙๘๖.๑๒ บาท
(เงินสามล้านสองแสนสามหมื่นเก้าร้อยแปดสิบหกบาทสิบสองสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

- ต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘๐ **วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

- ค่าเอกสารประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท **(เงินสองร้อยบาทถ้วน)**

๗. หลักประกันการเสนอราคา

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

๘. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างปรับปรุงสะพานและอาคารระบายน้ำ ตามแบบรูปตัดกำหนดและตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๔๒๓๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน บ้านนา – ปากปรน - บกหัก ตอน ๑ ที่กม.๖+๑๖๓.๑๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดำเนินการด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e-bidding) และแบบมาตรฐานกรมทางหลวง ดังนี้.-

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑.	CLEARING AND GRUBBING (ขนาดกลาง)	๔,๖๘๐.๐๐	SQ.M.	
๒.	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT) ๕ CM. THICK	๙๐๓.๐๐	M.	
๓.	EARTH EXCAVATION	๑,๘๖๐.๐๐	CU.M.	
๔.	EARTH EMBANKMENT	๓๘๐.๐๐	CU.M.	
๕.	SELECTED MATERIALS "A"	๑๙๕.๐๐	CU.M.	
๖.	SOIL AGGREGATE SUBBASE	๑๙๕.๐๐	CU.M.	
๗.	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	๒๘๕.๐๐	CU.M.	
๘.	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	๑,๓๓๗.๐๐	SQ.M	
๙.	TACK COAT	๑,๓๗๑.๐๐	SQ.M	
๑๐	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM.THICK	๑,๓๓๗.๐๐	SQ.M	
๑๑	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK	๑,๓๗๑.๐๐	SQ.M	
๑๒.	R.C.PIPE CULVERTS DIA. ๐.๘๐ M. CLASS ๒	๔.๐๐	M.	
๑๓	RELOCATION W - BEAM GUARDRAIL CLASS ๑ TYPE ๒	๖๔.๐๐	M.	
๑๔	RELOCATION เสาเสริม Steel Post Ø ๐.๑๐ x ๒.๐๐ม.	๑๕.๐๐	ต้น	

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑๕	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ ๑ (YELLOW & WHITE)	๑๘๘.๐๐	SQ.M	
๑๖	การติดป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้ายสำหรับทางหลวง ๒ ช่องจราจร	๑.๐๐	ชุด	
๑๗	งาน GEOTEXTILE	๔๖๐.๐๐	SQ.M.	
๑๘	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABIONS ขนาด ๑.๕๐x๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร)	๑๒๐.๐๐	CU.M.	
๑๙	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABIONS ขนาด ๒.๐๐x๑.๐๐x๑.๐๐ เมตร)	๘๐.๐๐	CU.M.	
๒๐	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (GABIONS ขนาด ๒.๐๐x๑.๐๐x๐.๕๐ เมตร)	๑๑๐.๐๐	CU.M.	
๒๑	งานกล่องลวดตาข่ายชนิดเคลือบสังกะสีบรรจุหิน (RENO MATTRESS SIZE ๑.๕ x ๑ x ๐.๓ m.)	๑๖.๐๐	CU.M.	
๒๒	ค่าเหล็ก ANCHOR DB ๑๒ ยาว ๐.๗๐ ม.	๗๒.๐๐	ชุด	
๒๓	งานขยายความกว้างสะพาน ที่กม.๖+๖๑๓	๑.๐๐	แห่ง	
๒๔	เสาเข็มขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐	๙๖.๐๐	M.	

๙. ค่าปรับ

- ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่างาน

๑๐. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๐.๑ ☐ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ แล้ว

๑๐.๒ ☐ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

อนึ่ง การจัดซื้อหรือจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๑. รายละเอียดและข้อกำหนดอื่น ที่นำมาใช้ในการควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

๑๑.๑ รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒

๑๑.๒ รายการละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับกรกฎาคม 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 หรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง ฉบับเดือนสิงหาคม ๒๕๖๑

๑๒. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ แขวงทางหลวงตรัง ตำบลนาตาล่วง อำเภอเมือง จังหวัดตรัง รหัสไปรษณีย์ ๙๒๐๐๐ หรือทางเว็ปไซด์ของกรมทางหลวง (www. Doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๕๘๑๒๑๕ โทรสารหมายเลข ๐๗๕-๕๘๑๐๓๓ หรือทาง E-mail Address doh๑๔๓๐.doh.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ

- การประกวดราคาวงเงินตั้งแต่ ๑ ล้านบาทขึ้นไป ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล
- ค่าปรับกรณีผิดสัญญาจ้างก่อสร้างร้อยละ ๐.๒๕ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน (ตามคำสั่งกรมที่ บ.๑/๑๒๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐)
- ค่าปรับกรณีนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงนั้น
- กำหนดยืนราคา 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).....ประธานกรรมการ
(นายบุญเริง อัตปัญญา) รองผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง
(ฝ่ายวิศวกรรม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางวันทณี รองพล) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอมรรัตน์ พามา) หัวหน้างานวางแผน แขวงทางหลวงตรัง

เห็นชอบ

(นายราวี บุญสอน)
ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง