



ประกาศกรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงตรัง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟสัญญาณจราจร (Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ตรัง - บ้านนา ที่กม.๓+๖๒๔.๔๕๐ (สามแยกสนามบินตรัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงตรัง มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการติดตั้งไฟสัญญาณจราจร (Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ตรัง - บ้านนา ที่กม.๓+๖๒๔.๔๕๐ (สามแยกสนามบินตรัง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๙๖,๘๓๐.๕๘ บาท (สองล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันแปดร้อยสามสิบบาทห้าสิบบแปดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงตรัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็น(นิติบุคคล)และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา

จ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า _____ บาท (_____) (กำหนดผลงานประเภทเดียวกันไม่น้อยกว่า ๓๐ เปอร์เซ็นต์) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม “กิจการร่วมค้า” ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอรากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ก่อนทำสัญญาต้องไปจดทะเบียนแล้วมาลงนามในนามกิจการร่วมค้าใหม่

ทั้งนี้ “กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่” หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้ากระทรวงพาณิชย์

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา งานบำรุงทางประเภทที่ ๑๓ งานไฟสัญญาณจราจร และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไขในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๑๔. ต้องมีเจ้าหน้าที่วิศวกรไฟฟ้า ตั้งแต่ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไปสำหรับงานที่มีวิศวกรรมควบคุมด้านวิศวกรไฟฟ้า โดยใช้แนบเอกสารหลักฐานหนังสือรับรองในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๒ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๕๘๑๒๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามยังกรมทางหลวง โดยช่องทางหลวงตรง ผ่านทางอีเมล doh1430@doh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง กำหนดภายในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๖๒ โดยกรมทางหลวง โดยช่องทางหลวงตรงจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่าน

ทางเว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๒

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๒



(นายราวี บุญสอน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมทางหลวง 

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

*เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา แบบรูปรายการละเอียด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดาวน์โหลดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th ดังนี้

- (๑) รายการละเอียดและข้อกำหนดการก่อสร้างทางหลวง เล่มที่ ๑ และเล่มที่ ๒
- (๒) รายละเอียดและข้อกำหนดการจัดทำเครื่องหมายจราจรบนผิวทางฉบับ กันยายน ๒๕๕๔
- (๓) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างบนทางหลวง
- (๔) ข้อกำหนดและมาตรฐานทั่วไป งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรและไฟกระพริบบนทางหลวง
- (๕) คู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง งานบูรณะและงานบำรุงรักษาทางหลวงแผ่นดิน

ฉบับ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

- (๖) คู่มือควบคุมงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม คสล.
- (๗) รายละเอียดและหลักเกณฑ์งานบริหารการจราจรในระหว่างการก่อสร้าง
- (๘) ข้อกำหนดพิเศษ
- (๙) STANDARD DRAWING
- (๑๐) แนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของกรมทางหลวง

(สิงหาคม ๒๕๖๑)

รายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ตง/๓-๖/๓๓/๒๕๖๒ ลงวันที่.....๒๖.๖.๒๕๖๒.....

งานจ้างเหมางานติดตั้งไฟสัญญาณจราจร (Traffic Signal) ทางหลวงหมายเลข ๔๐๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ตรัง - บ้านนา ที่กม.๓+๖๒๔.๔๕๐ (สามแยกสนามบินตรัง) ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑.	งานรื้อ BARRIER CURB & GUTTER เดิม	๒๓๕.๐๐	M	
๒.	งานตัดขอบผิวทาง (EDGE CUT) ๑๐ CM THICK	๒๓๕.๐๐	M	
๓.	EARTH EXCAVATION	๓๒๘.๐๐	CU.M.	
๔.	SELECTED MATERIALS "A"	๖๑.๐๐	CU.M.	
๕.	SOIL AGGREGATE SUBBASE	๖๑.๐๐	CU.M.	
๖.	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	๘๒.๐๐	CU.M.	
๗.	PRIME COAT (ลาดบนหินคลุก)	๔๑๑.๐๐	SQ.M.	
๘.	TACK COAT	๔๑๑.๐๐	SQ.M.	
๙.	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE ๕ CM. THICK	๔๑๑.๐๐	SQ.M.	
๑๐.	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK	๔๑๑.๐๐	SQ.M.	
๑๑.	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE	๒.๐๐	EACH	
๑๒.	BARRIER CURB & GUTTER (DWG.NO.RS-๕๐๘)	๒๓๕.๐๐	M.	
๑๓.	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา ๑.๒ มม ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง (มีเฟรม)	๑.๖๒	SQ.M.	
๑๔.	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา ๑.๒ มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (มีเฟรม)	๙.๔๕	SQ.M.	
๑๕.	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา ๑.๒ มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) (ไม่มีเฟรม)	๑.๑๔	SQ.M.	
๑๖.	งานป้ายจราจรข้างทางแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา ๑.๒ มม. ชนิด SUPER HIGH INTENSITY GRADE และ VERY HIGH INTENSITY โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์พื้นหลังสีต่างๆ สะท้อนแสงตัวอักษร, เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีต่างๆ สะท้อนแสง (ไม่มีเฟรม)	๑.๓๖	SQ.M.	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑๗.	R.C. SIGN POST ๐.๑๒x๐.๑๒ M. (DWG.NO.RS-๑๐๑)	๑๒.๐๐	M.	
๑๘.	R.C. SIGN POST ๐.๑๕x๐.๑๕ M. (DWG.NO.RS-๑๐๑)	๑๖.๐๐	M.	
๑๙.	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (๙.๐๐ M. IMPROVEMENT SINGLE TO DOUBLE BRACKETS)	๒.๐๐	EACH	
๒๐.	งานติดตั้งไฟสัญญาณจราจรระบบ FIXDE TIME และ VA ดวงโคมแบบ LED ตามแบบมาตรฐานกรมทางหลวง	๑.๐๐	แห่ง	
๒๑.	THERMOPLASTIC PAINT ระดับ ๑ (YELLOW & WHITE)	๕๒๗.๐๐	SQ.M.	
๒๒.	PERMANENT TIMBER BARRICADE	๙.๐๐	M.	
๒๓.	ป้ายมาตรฐานในงานก่อสร้าง ชุดที่ ๖	๑.๐๐	ชุด	
๒๔.	งานวัสดุเคลือบผิวจราจร (Red Antyskid Material) ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม.	๒๐๔.๘๐	SQ.M.	

หมายเหตุ

๑. ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้ไม่เป็นการผูกมัดว่ากรมทางหลวงจะต้องจ้างหรือลงนามในสัญญา
๒. หากมีข้อขัดข้อง หรือสาเหตุประการใดที่ทำให้กรมทางหลวงไม่อาจจ้างหรือลงนามในสัญญาได้ผู้เสนอราคาได้ความยินยอมว่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ จากทางราชการ
๓. ภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการดำเนินงาน (Programe Chart) โดยแสดงถึงขั้นตอนของการทำงานและกำหนดเวลาที่ใช้ในการทำงานของต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จตามอายุสัญญาให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและอนุมัติแผนดังกล่าวต่อไป
๔. ในระหว่างดำเนินการก่อสร้างผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียมและติดตั้งป้าย เครื่องหมาย และสัญญาณจราจรในพื้นที่ ที่มีการก่อสร้างตามคู่มือเครื่องหมายควบคุมการจราจรในงานก่อสร้าง บูรณะและปรับปรุงทางหลวงของกรมทางหลวงโดยป้ายดังกล่าวมองเห็นได้ชัดเจนตลอดเวลาทั้งกลางวันและกลางคืน
๕. ปริมาณงานที่กำหนดไว้ เป็นปริมาณงานโดยประมาณเท่านั้น ปริมาณงานที่ถูกต้องคือปริมาณงานที่ทำได้จริงในสนาม อาจเพิ่มขึ้นหรือลดลงแต่อยู่ในวงเงินงบประมาณ
๖. ในการปฏิบัติงานแต่ละวันให้ติดตั้งไฟสัญญาณกระพริบที่จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดของการทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา จัดทำและติดตั้งป้ายเครื่องหมายสัญญาณจราจรชั่วคราว ตามมาตรฐานของกรมทางหลวง เลขที่ RS.-๑๐๒ , RS.-๑๐๔ โดยประเภทและขนาดของป้าย แขวงทางหลวงตรังจะกำหนดให้ภายหลัง



(นายราวี บุญสอน)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงตรัง