

ร่างขอบเขตของงาน

งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข ๔๑๘๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โคกทราย - ปากพะยูน

ระหว่าง กม.๓+๕๖๖ - กม.๔+๑๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากทางหลวงช่วงดังกล่าว เป็นบริเวณหน้าโรงเรียนและย่านชุมชน ปัจจุบันผิวจราจรแคบไม่พอเพียงกับปริมาณการจราจร ทางแขวงทางหลวงพัทลุง เห็นควรทำการขยายผิวจราจรให้เพียงพอกับปริมาณการจราจร เพื่อความสะดวกและปลอดภัยให้กับผู้ใช้รถใช้ถนนต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงพัทลุง มีความประสงค์ จ้างเหมาทำการก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๔๑๘๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โคกทราย - ปากพะยูน ระหว่าง กม.๓+๕๖๖ - กม.๔+๑๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding : e - bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงพัทลุง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง และงานสะพานพิเศษขั้นพิเศษ หรือสาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๑ - ๒ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ iva กับกรมบัญชีกลาง หรือสาขางานก่อสร้างทาง ชั้น ๓ - ๕ ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไป คุณสมบัติเฉพาะ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ iva กับกรมบัญชีกลาง และต้องเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีความสามารถเบื้องต้นในการจ้างของ กรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท ๔
๑๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (SMEs)

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ยื่นข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็น ผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุก รายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องมีขนาดคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคางานจ้างเหมา ก่อสร้าง บูรณะ หรือบำรุงทางของกรมทางหลวง

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรม โรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอมust ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือ เพิกถอน

หรือผู้ยื่นข้อเสนอมustที่ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่น ต้องแสดงหลักฐานดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสมแอสฟัลต์ คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ให้ ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิก ถูกสั่ง พักใช้ หรือเพิกถอน

๑๕. ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสม แอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร ตามแบบ เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๕

๔. ราคากลาง ของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน ๑๔,๘๙๖,๖๐๔.๘๑ บาท (เงินสิบล้านแปดแสนเก้าหมื่นหกพันหกร้อยสี่บาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

๖. หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๗๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๗.๑ งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข ๔๑๘๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน โคกทราย - ปากพะยูง ระหว่าง กม.๓+๕๖๖ - กม.๔+๑๙๓ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ดำเนินการโดยวิธีหรือ แบบรูปรายการหรือขอบเขตของงานก่อสร้าง ดังนี้.-

๑	๑.๕ REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	ปริมาณงาน	๕๔.๐๐	ตร.ม.
๒	EDGE CUT OF EXISTING SURFACE ROADWAY ๕ CM. THICK	ปริมาณงาน	๑,๒๐๐.๐๐	ม.
๓	๒.๑ CLEARING AND GRUBBING (กลาง)	ปริมาณงาน	๑๑,๕๕๐.๐๐	ตร.ม.
๔	๒.๒ (๑) EARTH EXCAVATION	ปริมาณงาน	๔,๓๑๘.๐๐	ลบ.ม.
๕	๒.๒ (๔) UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ปริมาณงาน	๓๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๖	๒.๒ (๕) SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ปริมาณงาน	๕๐.๐๐	ลบ.ม.
๗	๒.๓ (๑) EARTH EMBANKMENT	ปริมาณงาน	๑,๘๐๘.๐๐	ลบ.ม.

๘	๒.๓(๕) SAND FILL IN MEDIAN & ISLAND	ปริมาณงาน	๑๑๕.๐๐	ลบ.ม.
๙	๒.๔ (๒) SELECTED MATERIAL A	ปริมาณงาน	๑,๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๑๐	๓.๑ (๑) SOIL AGGREGATE SUBBASE	ปริมาณงาน	๑,๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.
๑๑	๓.๒ (๑) CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ปริมาณงาน	๑,๖๑๐.๐๐	ลบ.ม.
๑๒	๔.๑ (๑) PRIME COAT (พื้นทางหินคลุก ใช้ยาง CSS-๑)	ปริมาณงาน	๗,๙๗๐.๐๐	ตร.ม.
๑๓	๔.๓ (๔) ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE ๕ CM. THICK	ปริมาณงาน	๗,๙๗๐.๐๐	ตร.ม.
๑๔	๕.๓ (๕) R.C.PIPE CULVERT DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๒	ปริมาณงาน	๕๔.๐๐	ม.
๑๕	๕.๓ (๕) R.C.PIPE CULVERT DIA. ๑.๐๐ M. CLASS ๓	ปริมาณงาน	๖๓๐.๐๐	ม.
๑๖	๖.๓ (๑.๓) R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA. ๑.๐๐ M. WITH STEEL COVER (V-SHAPE)	ปริมาณงาน	๔๖.๐๐	แห่ง
๑๗	งานช่องระบายน้ำบริเวณโค้ง	ปริมาณงาน	๘๐.๐๐	ม.
๑๘	NON-WOVEN GEOTEXTILE W=๑๔๐ G/SQ.M. (NIN)	ปริมาณงาน	๔๔๒.๐๐	ตร.ม.
๑๙	๖.๓ (๘) R.C.GUTTER ๑.๐๐ M.	ปริมาณงาน	๖๒๘.๐๐	ม.
๒๐	๖.๓ (๙.๒) SIDE DITCH LINING TYPE II	ปริมาณงาน	๒๐๐.๐๐	ตร.ม.
๒๑	๖.๔ (๒) CURB ๐.๒๐ M. ON EXISTING SURFACE	ปริมาณงาน	๘๘๓.๐๐	ม.
๒๒	๖.๕ (๑.๔) REINFORCE CONCRETE SLAB ๗ CM. THICK	ปริมาณงาน	๘๘๖.๐๐	ตร.ม.
๒๓	๖.๙ (๑.๑) CONCRETE GUIDE POST	ปริมาณงาน	๑๐.๐๐	แห่ง
๒๔	๖.๙ (๒.๑) KILOMETER STONE TYPE I FOR PAINTED FACING	ปริมาณงาน	๒.๐๐	แห่ง
๒๕	๖.๙ (๔.๑) REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB	ปริมาณงาน	๗๔.๐๐	แห่ง
๒๖	๖.๑๐ (๑) SIGN PLATE (ป้ายเตือน - บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสง ตัวหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสง แบบไม่มีเฟรม	ปริมาณงาน	๓.๓๓๖	ตร.ม.
๒๗	๖.๑๐ (๑) SIGN PLATE (ป้ายเตือน - บังคับ) พื้นหลังสะท้อนแสง ตัวหนังสือและเครื่องหมายทึบแสง แบบไม่มีเฟรม	ปริมาณงาน	๑๑.๓๑๓	ตร.ม.
๒๘	๖.๑๐ (๑) SIGN PLATE (ป้ายแนะนำ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายสะท้อนแสง แบบไม่มีเฟรม	ปริมาณงาน	๐.๖๗๔	ตร.ม.
๒๙	๖.๑๐ (๑) SIGN PLATE (ป้ายแนะนำ) พื้นหลังสะท้อนแสงตัวหนังสือและเครื่องหมายทึบแสง แบบไม่มีเฟรม	ปริมาณงาน	๐.๗๒๐	ตร.ม.
๓๐	๖.๑๐ (๒.๑) R.C.SIGN POST SIZE ๐.๑๒x๐.๑๒ M.	ปริมาณงาน	๙๗.๐๐	ม.
๓๑	๖.๑๑ (๑) ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	ปริมาณงาน	๘.๐๐	แห่ง
๓๒	๖.๑๑ (๒.๑) ๙.๐๐ M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP ๒๕๐ WATTS, CUT - OFF MOUNTED AT GRADE	ปริมาณงาน	๑๔.๐๐	แห่ง
๓๓	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าฯ สำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์และค่าหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	ปริมาณงาน	๑.๐๐	แห่ง
๓๔	๖.๑๓ (๑.๑) FLASHING SIGNALS DIA. ๓๐๐ MM. (LED , SOLAR CELL)	ปริมาณงาน	๒.๐๐	แห่ง
๓๕	๖.๑๔ (๓.๑) THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW, WHITE)	ปริมาณงาน	๗๕๐.๐๐	ตร.ม.
๓๖	๖.๑๔ (๔.๑) ROAD STUD UNI-DIRECTION	ปริมาณงาน	๘๐.๐๐	แห่ง
๓๗	๖.๑๔ (๔.๒) ROAD STUD BI-DIRECTION	ปริมาณงาน	๑๐.๐๐	แห่ง
๓๘	๖.๑๕ (๗) CURB MARKINGS	ปริมาณงาน	๑๐๐.๐๐	ตร.ม.

๗.๒ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๘. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๘.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๘.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคา การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมจะพิจารณาจาก ราคารวม

๙. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๙.๑ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.....แล้ว

๙.๒ ยังไม่ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ....๒๕๖๖.....

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ....๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ....๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

๑๐. กรมทางหลวงขอสงวนสิทธิในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ และการแก้ไขสัญญางานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (พ.ศ. ๒๕๖๑)

๑๑. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหรือส่งข้อคิดเห็น, ข้อเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับได้ที่ กรมทางหลวง โดย สำนักงานทางหลวงที่ ๑๖ ผ่านทางอีเมล doh๑๔๐๑@doh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดหรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง (www.doh.go.th) โทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕-๓๕๖๐๓๐ ในวันและเวลาราชการ

๑๒. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๒๗๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา

- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายโกศล อรุณรังษี) นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายประชา ธรรมรังษี) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางวิษญาดา ช่วยอินทร์) เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน