



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี หน่วยตรวจสอบภายในจังหวัด โทร.๐-๗๗๒๗-๒๙๒๖
ที่ สฎ ๐๐๑๗.๔/- วันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เรื่อง รายงานขอจ้าง
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

แขวงทางหลวงสุราษฎร์ธานีที่ ๓ (เวียงสระ) เสนอรายงานขอจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน เขาวง - หน้าเขา ตามบันทึกข้อความที่ คค ๐๖๐๙๘/พ.๕.๑/๘๐๒ ลงวันที่ ๒๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ หน่วยงานรายงานโดยสรุปความว่า หน่วยงานจะดำเนินการจัดจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนน เขาวง - หน้าเขา ๗ งบประมาณจำนวน ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน) โดยใช้งบประมาณรายจ่ายของจังหวัดสุราษฎร์ธานี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ หน่วยงานจึงขออนุมัติจัดจ้างโครงการดังกล่าว ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) พร้อมทั้งเสนอร่างประกาศประกวดราคาจ้างฯ และคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการฯ และผู้ควบคุมงาน มาเพื่อโปรดพิจารณา ลงนาม

พิจารณาแล้วเห็นว่า การจัดทำรายงานขอจ้าง วิธีการจัดจ้าง และการขอความเห็นชอบร่างประกาศประกวดราคาจ้างฯ การแต่งตั้งคณะกรรมการฯ เป็นการดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๒, ๒๕ ๒๙(๒), ๔๕ และข้อ ๑๗๗ จึงเห็นควรอนุมัติและลงนามเอกสารฯ ตามที่หน่วยงานเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ในโอกาส ท้องใจ

(นางสาวปิยะนาถ ทองน้อย)

นักวิชาการตรวจสอบภายในปฏิบัติการ

(นางสาวละออ สองเมือง)

หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในจังหวัดสุราษฎร์ธานี

(นายสมชาย เลื่อนนง)

ผู้อำนวยการกลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล รักษาราชการแทน
หัวหน้าสำนักงานจังหวัดสุราษฎร์ธานี

อนุมัติ - ลงนามแล้ว

(นายเจษฎา จิตรัตน์)

ผู้ว่าราชการจังหวัดสุราษฎร์ธานี

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms Of Reference :TOR)

โครงการปรับปรุงถนนเขาวง - หน้าเขา กิจกรรม ขยายไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๖
ตอน เขาวง - หน้าเขา กว้างข้างละ ๒.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๕.๕๖๗ กิโลเมตร
ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑. ความเป็นมา

ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๖๐๑๐๐ มาตรฐานทางชั้น ๔ (๗/๘) ชนิดผิวทาง AC.ความกว้างผิวทาง ๗.๐๐ ม.ชนิดไหล่ทาง AC.ความกว้างไหล่ทาง ๐.๕๐ ม.เขตทางกว้างข้างละ ๑๕.๐๐ ม.ก่อสร้างหรือบูรณะ ครั้งสุดท้าย เมื่อ พ.ศ.๒๕๔๑ อายุบริการ ๒๖ ปี อยู่ในเขตจังหวัดสุราษฎร์ธานี

๒. วัตถุประสงค์

จังหวัดสุราษฎร์ธานี มีความประสงค์ประกวดราคา โครงการปรับปรุงถนนเขาวง - หน้าเขา กิจกรรม ขยายไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข ๔๒๔๖ ตอน เขาวง-หน้าเขา กว้างข้างละ ๒.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๕.๕๖๗ กิโลเมตร ตำบลบ้านเสด็จ อำเภอเคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขา งานก่อสร้างทางและสะพานพิเศษ ชั้นพิเศษ หรือสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภทหลักเกณฑ์ และคุณสมบัติเฉพาะอื่นๆ ไว้กับกรมบัญชีกลาง หรือเป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวงโดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมางานบำรุงทางประเภท กับกรมทางหลวง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า..... บาท..... และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี เชื้อถื้อ

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตแบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) ที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอขอใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตอื่นต้องแสดงหลักฐาน ดังนี้

(ก) เอกสารยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานผสม แอสฟัลต์คอนกรีต ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๓

(ข) สำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) ซึ่งต้องเป็นโรงงานที่แจ้งเริ่มประกอบกิจการแล้ว และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน จากกรมโรงงานอุตสาหกรรม ของผู้ให้ความยินยอมให้ใช้ผลิตภัณฑ์จากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือเพิกถอน

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ที่ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงานผสมแอสฟัลต์คอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งไม่เกิน ๑๑๐ กิโลเมตร เป็นไปตามบันทึกข้อความ ที่ สว/๔๕๐๖ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ เรื่อง เสนอให้พิจารณาทบทวนมาตรฐานงานทาง (ทล.-ม.) ให้เป็นไปในแนวทางเดียว (ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๔

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง และคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ โครงการปรับปรุงถนนแขวง - หน้าเขา กิจกรรม ขยายไหล่ทางแอสฟัลต์ ทางหลวง หมายเลข ๔๒๔๖ ตอน แขวง - หน้าเขา กว้างข้างละ ๒.๕๐ เมตร หน้า ๐.๐๕ เมตร ระยะทาง ๕.๕๖๗ กิโลเมตร ตำบล บ้านเสด็จ อำเภอ เคียนซา จังหวัดสุราษฎร์ธานี วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ดำเนินการโดยวิธีหรือแบบรูปรายการหรือขอบเขตของงานก่อสร้าง ดังนี้.-

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๑	งานขุดไส้มิทางลาดยางหนา ๕.๐๐ ซม. (Millling ๕.๐๐ CM.Thick)	๑,๕๘๕.๐๐	ตร.ม.	
๒	งานถางป่าและขุดตอ (CLEARING AND GRUBBING) งานถางป่าขุดตอขนาดกลาง	๗๗,๙๓๘.๐๐	ตร.ม.	
๓	งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	๒๗,๔๓๙.๐๐	ลบ.ม.	
๔	งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	๕,๕๐๐.๐๐	ลบ.ม.	
๕	งานขุดบริเวณดินอ่อน (Soft Material Excvation (Excvation Only)	๘๐.๐๐	ลบ.ม.	
๖	งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	๖,๖๖๓.๐๐	ลบ.ม.	
๗	งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND)	๘๘.๐๐	ลบ.ม.	
๘	งานวัสดุคัดเลือก ก. (SELECTED MATERIAL A)	๔,๑๕๐.๐๐	ลบ.ม.	
๙	งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE)	๔,๐๕๐.๐๐	ลบ.ม.	
๑๐	งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	๕,๒๐๐.๐๐	ลบ.ม.	
๑๑	งานพื้นทางหินคลุก (ลบ.ม. หลวม, LOOSE)(CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	๑,๓๔๒.๐๐	ลบ.ม.	
๑๒	งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต (SAND CUSHION)	๑๒.๐๐	ลบ.ม.	
๑๓	งานรื้อชั้นพื้นทางเดิมแล้วก่อสร้างใหม่ (SCARIFICATION & RECONSTRUCTION EXISTING BASE) ความหนา ๑๐ ซม.	๒๖,๘๔๖.๐๐	ตร.ม.	
๑๔	งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ด (PRIME COAT) บนหินคลุก	๕๔,๙๗๓.๐๐	ตร.ม.	
๑๕	งานลาดแอสฟัลต์แทคโค้ด (TACK COAT)	๑๖,๑๘๘.๐๐	ตร.ม.	
๑๖	งานปรับระดับผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT LEVELING COURSE) (AC ๖๐/๗๐)	๕๐.๐๐	ตัน	
๑๗	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา ๔ ซม.(AC ๖๐/๗๐)	๑๖,๑๘๘.๐๐	ตร.ม.	
๑๘	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE) ความหนา ๖ ซม.(AC ๖๐/๗๐)	๕๔,๙๗๓.๐๐	ตร.ม.	
๑๙	งานผิวทางคอนกรีตเสริมเหล็กแบบมีรอยต่อ (JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT) หนา ๒๓ ซม.	๑๒๓.๐๐	ตร.ม.	
๒๐	รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	๑๘.๐๐	ม	
๒๑	รอยต่อถนนคอนกรีตกับรางตั้ง (DUMMY JOINT)	๓๑.๐๐	ม	
๒๒	รอยต่อตามขอบถนนคอนกรีตกับลาดยาง (EDGE JOINT)	๕๐.๐๐	ม	
๒๓	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ ม. ชั้น ๒	๓๐.๐๐	ม	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๒๔	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. ชั้น ๒	๘.๐๐	ม	
๒๕	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ ม. ชั้น ๒	๑๕๓.๐๐	ม	
๒๖	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๒๐ ม. ชั้น ๒	๔.๐๐	ม	
๒๗	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ ม. ชั้น ๓	๔๖๔.๐๐	ม	
๒๘	อ่างรับน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก.ชนิด C (RC.MANHOLE TYPE C) สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๐๐ ม. ฝาปิดบ่อพักตะแกรงเหล็ก (V-SHAPE)	๔๖.๐๐	แห่ง	
๒๙	งานบ่อพักน้ำบริเวณเกาะกลาง ชนิดที่ A (MEDIAN DROP INLETS TYPE A (FOR RAISED MEDIAN) สำหรับท่อขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๔๐ ฝาปิดบ่อพักคอนกรีตเสริมเหล็ก	๔.๐๐	แห่ง	
๓๐	วางระบายน้ำ คสล.รูปตัวยู ชนิด A (R.C U.DITCH TYPE A) ฝาปิดแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	๑๕๐.๐๐	ม	
๓๑	งานวางตั้งคอนกรีตเสริมเหล็ก (RC.GUTTER) กว้าง ๑ ม.	๔๘๗.๐๐	ม	
๓๒	วางระบายน้ำด้านข้าง แบบที่ ๒ (SIDE DITCH LINING TYPE II) (REINFORCED CONCRETE DITCH LINING)	๔,๐๐๐.๐๐	ตร.ม.	
๓๓	ขอบคั่นหินวางตั้ง (CONCRETE CURB AND GUTTER)	๑,๐๕๐.๐๐	ม	
๓๔	ขอบคั่นหิน (CONCRETE CURB)	๓๑.๐๐	ม	
๓๕	งานทางเท้าคอนกรีตเสริมเหล็กหนา ๗ ซม.(RC.CONCRETE SLAB ๗ CM.THICK WITH SAND CUSHION)	๖๖๗.๐๐	ตร.ม.	
๓๖	งานราวกันอันตราย (SINGLE W-BEAM GUARD RAIL) CLASS I TYPE I THICKNESS ๓.๒ MM.(APPROACH TYPE II)	๓๖๔.๐๐	ม	
๓๗	RELOCATION OF EXISTING W-BEAM GUARDRAIL	๑,๐๗๖.๐๐	ม	
๓๘	หลักนำทาง (GUIDE POST) CONCRETE TYPE	๘๐.๐๐	หลัก	
๓๙	หลักกิโลเมตร (KILOMETER STONE) TYPE I (PAINTED FACING)	๖.๐๐	หลัก	
๔๐	งานป้ายสะท้อนแสงชนิดที่ ๑ สำหรับคั่นหิน REFLECTING TARGET TYPE I FOR CURB	๘๘.๐๐	ตัว	
๔๑	งานป้ายสะท้อนแสงชนิดที่ ๒ สำหรับราวกันอันตราย REFLECTING TARGET II FOR GUARDRAIL	๓๖๐.๐๐	ตัว	
๔๒	งานป้ายจราจรข้างทาง(มีเฟรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐ มม. โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ,ตัวอักษร,เส้นขอบและเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง)	๙๕.๔๐	ตร.ม.	

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
๔๓	งานป้ายจราจรข้างทาง(ไม่มีเฟรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐ มม. โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้น,ตัวอักษร,เส้นขอบและเครื่องหมายสะท้อนแสงสีต่างๆ	๘.๓๙๑	ตร.ม.	
๔๔	งานป้ายจราจรข้างทาง(ไม่มีเฟรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐ มม. โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ VERY HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆตัวอักษร,เส้นขอบและเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	๑๙.๖๔๑	ตร.ม.	
๔๕	งานป้ายจราจรข้างทาง(มีเฟรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐ มม. โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆตัวอักษร,เส้นขอบและเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	๑๗.๒๘๐	ตร.ม.	
๔๖	งานป้ายจราจรข้างทาง(ไม่มีเฟรม)(SIGN PLATE) แผ่นอลูมิเนียมหนา ๒.๐ มม. โดยวิธีการตัด-แปะ แผ่นสติ๊กเกอร์ HIGH INTENSITY GRADE พื้นสะท้อนแสงสีต่างๆตัวอักษร,เส้นขอบและเครื่องหมายสีดำ(ทึบแสง)	๕.๑๔๐	ตร.ม.	
๔๗	งานเสาป้ายจราจร ขนาด ๐.๑๒ x ๐.๑๒ ม. (R.C.SIGN POST ๐.๑๒ x ๐.๑๒ M.)	๕๔๑.๐๐	ม	
๔๘	งานเสาป้ายจราจร ขนาด ๐.๑๕ x ๐.๑๕ ม. (R.C.SIGN POST ๐.๑๕ x ๐.๑๕ M.)	๒๘.๐๐	ม	
๔๙	งานไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว ชนิดเสาสูง(MOUNTING HEIGHT) ๙ ม. หลอดไฟฟ้า HPSL.ขนาด ๒๕๐ วัตต์	๓.๐๐	ต้น	
๕๐	งานไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งคู่ ชนิดเสาสูง(MOUNTING HEIGHT) ๙ ม. หลอดไฟฟ้า HPSL.ขนาด ๒๕๐ วัตต์	๑๘.๐๐	ต้น	
๕๑	งานไฟฟ้าแสงสว่างรื้อและติดตั้งใหม่ RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS) (ไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยว (SINGLE BRACKET)(แบบด้านเดียว))	๑๒.๐๐	ต้น	
๕๒	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้า สำหรับเป็นค่าขยายเขตรบบไฟฟ้า ค่ามิเตอร์ และค่าหม้อแปลงขนาด ๓๐ KVA. พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด	๑.๐๐	ชุด	
๕๓	FLASHING SIGNALS DIA.๓๐๐ MM. (LED.SOLAR CELL)	๖.๐๐	ชุด	
๕๔	งานสีตีเส้นและเครื่องหมายจราจร (THERMOPLASTIC PAINT) สีขาวและเหลือง (WHITE&YELLOW)	๒,๔๐๐.๐๐	ตร.ม.	
๕๕	CURB MARKING	๓๕๐.๐๐	ตร.ม.	
๕๖	งานปุมสะท้อนแสง หน้าเดียว (UNI - DIRECTION ROAD STUD)	๒๘๐.๐๐	ปุม	
๕๗	งานปุมสะท้อนแสง สองหน้า (BI - DIRECTION ROAD STUD)	๕๖๐.๐๐	ปุม	
๕๘	ป้ายในงานก่อสร้าง/งานบูรณะ บริเวณช่องจราจรซ้าย สำหรับทางหลวง ๒ ช่องจราจร (รูปที่ ๔-๓)	๒.๐๐	ชุด	

๔.๒ คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา โดยพิจารณาการใช้เหล็กในงานก่อสร้างก่อน โดยคู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๔.๓ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีการเช่าหรือกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อ การเช่า การจ้าง และการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือ วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยจัดทำแผนการทำงาน (ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๑.๑๓)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคารวมและต่ำสุด

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินกับผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอ

กระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. วงเงินงบประมาณ

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน)

๗.๒ วงเงินราคากลาง

๗.๓ หลักประกันการเสนอราคา จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (เงินสองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากนี้ในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคาจะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) จังหวัดจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่จังหวัดจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่จังหวัดพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ จังหวัด อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของจังหวัด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ จะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๒ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบสัญญางานจ้างก่อสร้าง หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๑.๑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้ว

๑๑.๒ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.

การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๒. จังหวัดขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับ และการแก้ไขสัญญางานจ้างเหมาของกรมทางหลวง (ฉบับ สิงหาคม ๒๕๖๑)

๑๓. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ผู้สนใจสามารถขอทราบข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมหรือส่งข้อคิดเห็น, ข้อเสนอแนะวิचारณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับได้ที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี ผ่านทางอีเมล doh๑๔๘๑@doh.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดหรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง www.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th โทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๗๓๘-๐๖๒๐-๑ โทรสารหมายเลข ๐-๗๗๓๘-๐๖๒๒ ในวันและเวลาราชการ

๑๔. หมายเหตุ

- กำหนดยื่นราคา.....๑๕๐.....วัน นับแต่วันเสนอราคา
- การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรของราชการ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายจจร เพิ่มเดช) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายศุภชัย จินตาคม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายวิริศ ศรีทรัพย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ