



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักช่าง ฝ่ายบริหารงานทั่วไป โทร. ๐ ๓๖๒๑ ๔๐๙๐

ที่ สป ๕๑๐๐๕.๓/ ๙๕๙

วันที่ ๑๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๕๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาติดตั้งแนวกันอันตรายการด์เรล Guard Rail และสัญญาณไฟกระพริบ ถนนสาย สป.ถ๑-๐๐๔๗ บ้านดอนพุท-บ้านโคกโพธิ์ บริเวณทางเข้าวัดไผ่หลิว หมู่ที่ ๑ ต.ไผ่หลิว อ.ดอนพุท จ.สระบุรี นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง เพื่อดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงศกร เพชรประดับ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายธนทัต ธรรมเจริญ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

อนุมัติ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ผู้อำนวยการส่วนการโยธา รักษาการแทน

ผู้อำนวยการสำนักช่าง

(นางทิตยาพร เพชรประดับ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ร่างขอบเขตของงาน

จ้างเหมาติดตั้งแนวกั้นอันตรายการด์เรล Guard Rail และสัญญาณไฟกระพริบ ถนนสาย สป.ถ๑-๐๐๔๗
บ้านดอนพุด-บ้านโคกโพธิ์ บริเวณทางเข้าวัดไผ่หลัว หมู่ที่ ๑ ต.ไผ่หลัว อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสือเทศบาลตำบลดอนพุด ที่ สป ๖๒๕๐๔/๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง
ขอความอนุเคราะห์ติดตั้งแนวกั้นตก หมายเลขสายทาง สป.ถ๑-๐๐๔๗ บ้านดอนพุด-บ้านโคกโพธิ์ บริเวณทางเข้า
วัดไผ่หลัว หมู่ที่ ๑ ต.ไผ่หลัว อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

สำนักช่าง ส่วนการโยธา ฝ่ายสาธารณูปโภค จึงมอบหมายเจ้าหน้าที่ออกสำรวจพื้นที่ ถนนสาย
สป.ถ๑-๐๐๔๗ บ้านดอนพุด-บ้านโคกโพธิ์ บริเวณทางเข้าวัดไผ่หลัว หมู่ที่ ๑ ต.ไผ่หลัว อ.ดอนพุด จ.สระบุรี เพื่อช่วย
ลดความรุนแรงของอุบัติเหตุ ป้องกันไม่ให้เกิดจากถนนหรือไถลงข้างทาง และยังเป็นเครื่องหมายบอกแนว
ถนนให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจนยิ่งขึ้น เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
จึงจัดทำร่างขอบเขตของงาน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อลดการเกิดอุบัติเหตุและเพิ่มความปลอดภัยบนทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี

๒.๒ เพื่อเป็นไปตามมาตรฐานความปลอดภัยบนทางหลวงท้องถิ่นองค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี

๒.๓ เพื่อป้องกันอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคลที่มีอาชีพในงานที่จะซื้อหรือจ้างนั้น

๓.๕ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๓.๗ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล
ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จ้างเหมาติดตั้งแนวกั้นอันตรายการด์เรล (Guard Rail) และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณถนนสาย
สป.ถ๑-๐๐๔๗ บ้านดอนพุด-บ้านโคกโพธิ์ บริเวณทางเข้าวัดไผ่หลัว หมู่ที่ ๑ ต.ไผ่หลัว อ.ดอนพุด จ.สระบุรี
รายละเอียดดังนี้

๑. สัญญาณไฟกระพริบ+ป้าย บ.-๑

จำนวน ๑.๐๐ ชุด

๒. สัญญาณไฟกระพริบ+ป้าย ต.-๑๓

จำนวน ๑.๐๐ ชุด

๓. ติดตั้ง Guard Rail สำหรับทางตรง, ทางโค้ง รัศมีไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ม., ความสูงคันทางไม่เกิน

๓.๐๐ ม. ความยาว ๒๐๐.๐๐ เมตร

๔. ติดตั้ง Guard Rail..

๔. ติดตั้ง Guard Rail สำหรับทางโค้ง ๔๕๐ ม. รัศมีไม่เกิน ๗๐๐ ม., ความสูงคันทางไม่เกิน ๓.๐๐ ม., ๔.๐๐ ม. ความยาว ๔๘.๐๐ เมตร

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

- วงเงินงบประมาณ ๔๘๙,๗๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

- วงเงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบดำเนินการ หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าจ้างเหมาบริการ หน้า ๒๗๕ ตั้งงบประมาณไว้ ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อบกพร่องของสิ่งของ เป็นเวลา ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ได้รับสิ่งของครบถ้วนตามสัญญา

(ลงชื่อ).....

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายพงศกร เพชรประดับ)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายชนทัต ธรรมเจริญ)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งแนวกันอันตรายการ์ดเรล (Guard Rail) และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณถนนสาย
สบ.๓๑-๐๐๔๗ บ้านดอนพุด-บ้านโคกโพธิ์ บริเวณทางเข้าวัดไผ่หลัว หมู่ที่ ๑ ต.ไผ่หลัว อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๘๙,๗๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงานโดยสังเขป

- งานงานจ้างเหมาติดตั้งแนวกันอันตรายการ์ดเรล (Guard Rail) และสัญญาณไฟกระพริบ บริเวณถนนสาย
สบ.๓๑-๐๐๔๗ บ้านดอนพุด-บ้านโคกโพธิ์ บริเวณทางเข้าวัดไผ่หลัว หมู่ที่ ๑ ต.ไผ่หลัว อ.ดอนพุด จ.สระบุรี

๕. วันที่กำหนดราคากลาง ณ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๘๙,๗๔๗.๗๙ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อย
สี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)

๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ แบบสรุปกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปราคาการก่อสร้าง (ปร.๕)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวรัตน์ สุขมะดัน ตำแหน่ง ผู้อำนวยการส่วนการโยธา ประธานกรรมการ

๗.๒ นายพงศกร เพชรประดับ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ กรรมการ

๗.๓ นายธนทัต ธรรมเจริญ ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 455/2569 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

โครงการ จ้างเหมาติดตั้งแนวกั้นอันตรายการ์ดเรล Guard Rail และสัญญาณไฟกระพริบ ถนนสาย สบ.ถ1-0047 บ้านดอนพุท - บ้านโคกโพธิ์
บริเวณทางเข้าวัดไผ่หลิว หมู่ที่ 1 ตำบลไผ่หลิว อำเภอดอนพุท จังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางวันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ใช้ราคาวัสดุอ้างอิง ราคาทางหลวงชนบท วันที่ 31 มกราคม 2565

ลำดับที่	รายการ	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง	1.3642	489,747.79	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป			489,747.79	
			489,747.79	
(ตัวอักษร)		(สี่แสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์)		

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

นางสรารัตน์ สุขมะดัน
ผู้อำนวยการส่วนการโยธา

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายพงศกร เพชรประดับ
วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

นายชนิต ธรรมเจริญ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

คณะกรรมการการพัฒนาระบบราชการส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ 455/2569 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2569

โครงการจ้างเหมาติดตั้งแนวกันชนรถไฟ Guard Rail และสัญญาณไฟกระพริบ ถนนสาย สป.ถ.1-0047 บ้านดอยพุด - บ้านโคกโพธิ์ บริเวณทางช่วงดงเหล็ก หมู่ที่ 1 ตำบลเหล็ก อำเภอดอยพุด จังหวัดสระบุรี

ตามแบบองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

กำหนดราคากลางไว้ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ราชานานันต์ชล B7

บาท/ลิตร

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณ (1)	ราคา/หน่วย (2)	ราคารวม (3)=(1)×(2)	Factor F (4)	ราคา/หน่วย x Factor F (5)	ราคากลาง (บาท) (6)=(3)×(4)	หมายเหตุ
	ถนนทาง	พื้นที่ปกคลุม							
1	งานป้ายจราจร								
1.1	สัญญาณไฟกระพริบ+ป้าย บ.-1	ชุด	1.00	17,020.00	17,020.00	1.3642	23,218.68	23,218.68	
1.1	สัญญาณไฟกระพริบ+ป้าย ต.-1.3	ชุด	1.00	15,260.00	15,260.00	1.3642	20,817.69	20,817.69	
1.2	Guard Rail (สำหรับทางตรง,ทางโค้ง R≥700 ม.,ความสูงต้นทาง H≤3.00 ม.)	เมตร	200.00	1,300.00	260,000.00	1.3642	1,773.46	354,692.00	
1.3	Guard Rail (สำหรับทางโค้ง 450 ม. ≤ R ≤ 700 ม.,ความสูงต้นทาง 3.00 ม. ≤ H ≤ 4.00 ม.)	เมตร	48.00	1,390.00	66,720.00	1.3642	1,896.24	91,019.42	
	รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน				359,000.00			489,747.79	

