

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

สำหรับการจ้างโครงการซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายแยกทางหลวงหมายเลข 35 (กม.36+000) - บ้านรวมเจริญ รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0009 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติงบประมาณตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 หน้า 192 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง โครงการบูรณะ และบำรุงรักษาทางหลวงท้องถิ่นในความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร เพื่อดำเนินการซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายแยกทางหลวงหมายเลข 35 (กม.36+000) - บ้านรวมเจริญ รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0009 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณ 480,000.- บาท (สี่แสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อซ่อมแซมถนนและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเข้ายื่นข้อเสนอ

บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล

4. แบบรูปรายการ

ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) แบบเลขที่ 312035/2566 จำนวน 3 แผ่น

5. ระยะเวลาก่อสร้าง

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวมตามแบบสุรราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 467,000.- บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

8. การแบ่งงวดงานและการจ่ายเงิน

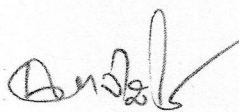
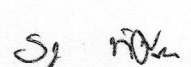
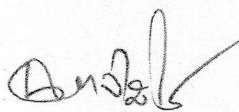
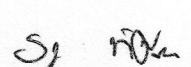
เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามระเบียบฯ

9. อัตราค่าปรับ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 162 - ให้กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคางานจ้างนั้น

10. การรับประกัน

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 6 เดือน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ

ลงชื่อ		ลงชื่อ	
(นายฉัตรชัย แจ่มใส)	นายช่างโยธาอาวุโส	(นายฉัตรชัย แจ่มใส)	นายช่างสำรวจชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส
ลงชื่อ		ลงชื่อ	
(นายฉัตรชัย แจ่มใส)	นายช่างโยธาอาวุโส	(นายฉัตรชัย แจ่มใส)	นายช่างสำรวจชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายแยกทางหลวงหมายเลข 35 (กม.36+000) - บ้านรวมเจริญ รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0009

ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน	ประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายแยกทางหลวงหมายเลข 35 (กม.36+000) บ้านรวมเจริญ รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0009 ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร	ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง	467,000.00	
รวมทั้งสิ้น				467,000.00	
หมายเหตุ น้ำมันดีเซล B7 31.00-31.99 บาท/ลิตร					สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน
ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน กรกฎาคม 2566					

ประธานกรรมการ

(นายฉัตรกร กลิ่นจันทร์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

(นายฉัตรประเสริฐ ทศนีย์ไทรเทพ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายแยกทางหลวงหมายเลข 35 (กม.36+000) - บ้านรวมเจริญ รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0009

ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2566

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			
งานคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานชุดรีดผิว AC เดิม	ตร.ม.	720.00	11.46	8,251.20	1.3624	15.61	11,239.20
2	งานดินตัด	ลบ.ม.	144.00	46.41	6,683.04	1.3624	63.23	9,105.12
3	งานพื้นที่ทางหินคลุก	ลบ.ม.	144.00	655.86	94,443.84	1.3624	893.54	128,669.76
4	PRIME COAT	ตร.ม.	720.00	31.12	22,406.40	1.3624	42.40	30,528.00
5	งานปูยาง Asphaltic concrete ทหนา 0.05 ม.	ตร.ม.	720.00	257.53	185,421.60	1.3624	350.86	252,619.20
6	งาน Asphaltic concrete leveling	ตัน	12.02	2,018.76	24,263.94	1.3624	2,750.36	33,057.21
7	Tack coat	ตร.ม.	100.000	14.23	1,423.00	1.3624	19.39	1,939.00
รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด					342,893.02		รวมค่างานทั้งหมด	467,157.49

ปรับลดยอด	467,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	467,000.00
สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	

ค่าFactor F งานทาง เงินประกันผลงาน 0 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % ค่าภาษี (vat) 7 %	
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)	≤5
Factor F งานทาง	1.3624

การแบ่งงวดงานกำหนดระยะเวลาทำงานและการจ่ายเงิน

โครงการ ซ่อมแซมถนนทางหลวงท้องถิ่น สายแยกทางหลวงหมายเลข 35 (กม.36+000) - บ้านรวมเจริญ รหัสสายทาง สค.ถ. 1-0009


ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลบางกระเจ้า อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

จำนวน 1 งวดงาน ระยะเวลา 30 วัน จำนวนเงิน 100%

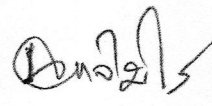
งวดที่	สิ่งที่ต้องดำเนินการก่อสร้าง	ระยะเวลา	จ่ายเงิน
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานชุดรีดผิวทางเดิม พร้อมปู Asphalt concrete หนา 0.05 ม. งาน Asphalt concrete leveling แล้วเสร็จ และงานอื่นทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบรายการและข้อกำหนดสัญญาจ้างทุกประการ	30 วัน	100%
		30 วัน	100.00%

ประธานกรรมการ


(นายฉัตรกร กลิ่นจันทร์)

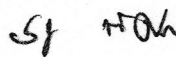
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ


(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ


(นายฉัตรประเสริฐ ทัศนีย์ไทรเทพ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

รักษาการในตำแหน่ง นายช่างสำรวจอาวุโส