



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
 เลขที่ ๖๗๘๓
 วันที่ ๒๖ มี.ค. ๒๕๖๗
 เวลา ๐๘.๐๗ น.

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วค)/ 02๘

วันที่ 25 มีนาคม 2567

เรื่อง ราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

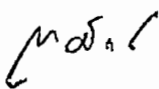
ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/135/2567 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567 เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดาก - หองเสื่อ ตอน 5 ระหว่าง กม.111+875 - กม.114+545 LT.,RT. วงเงินงบประมาณตามแผน 30,000,000.- บาท คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย(บาท/หน่วย)	เป็นเงิน(บาท)
1	งานแก้ไข SOFT SPOT คิวพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ลบ.ม.	350	785.20	274,820.00
2	งานลาดแอสฟัลต์โพรมิได้	ตร.ม.	1,400	34.84	48,776.00
3	งานลาดแอสฟัลต์แตกได้	ตร.ม.	107,705	14.67	1,580,032.35
4	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	50	2,270.77	113,538.50
5	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่ โดยวิธี HOT MIX IN-PLANT RECYCLING หน้า 0.05 ม.	ตร.ม.	53,065	211.90	11,244,473.50
6	สารปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์สำหรับ งาน HOT MIX IN - PLANT RECYCLING	ลิตร	6,367	158.84	1,011,334.28
7	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.05 ม.	ตร.ม.	56,040	267.65	14,999,106.00
8	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	2,165	330.98	716,571.70
9	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	10,986.18	10,986.18
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	
					29,999,638.51

(ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันหกร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบบัดสตางค์)

- 1) พ้องที่ จังหวัดตาก
- 2) นำมันราคาคิเซลเฉลี่ย 30.38 บาท/ลิตร ณ วันที่ 25 มีนาคม 2567
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7 % เงินประกันผลงานหัก 10 % เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


 (นายวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)
 รก.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

ประธานกรรมการ


 (นายอนันต์ อิมประสิทธิ์)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ


 (นายไตรภพ คนชม)
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0 - 5559 - 3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4(วผ)/ 026

วันที่ 25 มีนาคม 2567

เรื่อง ราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

กรรมการ

(นายยุทธภูมิ สัตถาผล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

(นายภัทรภูมิ แก้วลังกา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4/ ๑๒๖๓ วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗

เรียน คณะกรรมการฯ, ผอ.ขท.ตากที่ 1, ผบ.ทล.4

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค สีมิ่งสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

เรียน รอ.ชก.(บ), นางกฤษณา

- ขอทราบ / ดำเนินการต่อไป

(นายศรารุฒิ ภูชีนาพันธ์)

ผอ.ขท.ตากที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567
รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดาก - หนองเสือ ตอน 5
ระหว่าง กม.111+875 - กม.114+545 LT., RT.

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : แขวงทางหลวงตากที่ 1 กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 30,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงานโดยสังเขป : ปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่

5. ราคากลางจำนวน ณ. วันที่ 25 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 29,999,638.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1

-

6.2

-

6.3

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

6.4

-

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส รก.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

7.2 นายนเรศ อินประสิทธิ์ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 นายไตรภพ คนชม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 นายยุทธภูมิ สัตตผล วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 นายภัทรภูมิ แก้วลังกา วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

แผนรายประมาณการกิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567
 รหัสงาน 22350 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิม นำกลับมาใช้ใหม่
 ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดาก - หนงเสีอ ตอน 5
 ระหว่าง กม.111+875 - กม.114+545 LT.,RT.

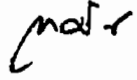
ท้องที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 10% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%


ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	ค่างานต้นทุน(บาท)		Factor F	ค่างานต่อหน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				ค่างานต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานแก้ไข SOFT SPOT ด้วยพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์	ส.บ.ม.	350	634.20	221,970.00	1.2381	785.20	785.20	274,820.00
2	งานลาดแอสฟัลต์ไพรیمیไค้ด	ตร.ม.	1,400	28.14	39,396.00	1.2381	34.84	34.84	48,776.00
3	งานลาดแอสฟัลต์แตกโ้ค้ด	ตร.ม.	107,705	11.85	1,276,304.25	1.2381	14.67	14.67	1,580,032.35
4	งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ค้ด	50	1,834.08	91,704.00	1.2381	2,270.77	2,270.77	113,538.50
5	งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์เดิม นำกลับมาใช้ใหม่ โดยวิธี HOT MIX IN-PLANT RECYCLING หน้า 0.05 ม.	ตร.ม.	53,065	171.15	9,082,074.75	1.2381	211.90	211.90	11,244,473.50
6	การปรับปรุงคุณภาพแอสฟัลต์สำหรับ งาน HOT MIX IN - PLANT RECYCLING	ลิตร	6,367	128.30	816,886.10	1.2381	158.84	158.84	1,011,334.28
7	งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 0.05 ม.	ตร.ม.	56,040	216.18	12,114,727.20	1.2381	267.65	267.65	14,999,106.00
8	งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	2,165	267.33	578,769.45	1.2381	330.98	330.98	716,571.70
9	งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1	8,873.42	8,873.42	1.2381	10,986.18	10,986.18	10,986.18
				รวมค่างานต้นทุน	24,230,705.17			รวมเป็นเงิน	29,999,638.51

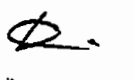
เป็นเงินทั้งสิ้น (ใช้เงินถ้วนถ้วนแสนถ้วนหมื่นถ้วนพันหกร้อยสามสิบแปดบาทห้าสิบบัดสตางค์)

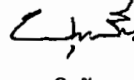
FACTOR F งานก่อสร้างทาง

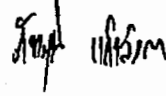
ต้นทุนงานทาง	24,230,705.17	บาท
ต้นทุน FACTOR F 20 ล้าน	=	1.2521
ต้นทุน FACTOR F 30 ล้าน	=	1.2191
		F ทาง = 1.2381


 ประธานกรรมการ
 (นายทวีศักดิ์ เข็มรัตน์ โนภาส)
 รก.วิศวกร โยธาเชี่ยวชาญ


 กรรมการ
 (นายชนเรศ อินประสิทธิ์)
 วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ


 กรรมการ
 (นายไครภท คนชม)
 วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ


 กรรมการ
 (นายพุทธภูมิ สัตตาสต)
 วิศวกร โยธาชำนาญการพิเศษ


 กรรมการ
 (นายภทรภูมิ แก้วสิงกา)
 วิศวกร โยธาปฏิบัติการ