



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๑
เลขที่ ๗๐๑๐
วันที่ ๒๙ มี.ค. ๒๕๖๗
เวลา ๑๕.๐๐ น.

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 4 โทร. 0-5589-3321 ต่อ 201

ที่ สทล.4 (วณ.) / 03๑

วันที่ 27 มีนาคม 2567

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 ของแขวงทางหลวงตากที่ 1

เรียน ผส.ทล.4 ผ่าน ผบ.ทล.4

ตามคำสั่งสำนักงานทางหลวงที่ 4 ที่ สทล.4/123/2567 ลงวันที่ 19 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง แผนรายประมาณการ กิจกรรมบำรุงรักษาทางหลวง ประจำปี 2567 ของแขวงทางหลวงตากที่ 1 รหัสงาน 22300 งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตาก - หนองเสือ ตอน 2 ระหว่าง กม.123+050 - กม.127+505 LT. วงเงินงบประมาณตามแผน 14,999,400.00 บาท คณะกรรมการเห็นควร กำหนดราคากลางที่คำนวณได้ 14,998,651.90 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ประธานกรรมการฯ

(นายวิศศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)

รท.วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ

(นายนเรศ อินประสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายไตรภพ คนชม)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายยุทธภูมิ สัตถาผล)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(นายภัทรภูมิ แก้วลังกา)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ที่ สทล.4/วณ๑๐ วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๗

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

- ออนุมัติ

- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายสิทธิโชค ลีมิ่งสวัสดิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 4

ได้รับ สอ.จท.(ว), ตามกฎหมาย
- ผอ.ขท.ตาก/ตท.เป็นทล.๑๖

(นายศราวุฒิ ภูชีนาพันธ์)

ผอ.ขท.ตากที่ ๑

29 มี.ค. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม

0202 ตอน ตาก - ทนงเสือ ตอน 2 ระหว่าง กม.123+050 - กม.127+505 LT. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) งานก่อสร้างถนนผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,999,400.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ โดยวิธี HOT MIX IN - PLACE RECYCLING

REPAVING 7 CM.(RECYCLING 3 CM. + A.C. 4 CM.) , ปูชั้นผิวทางด้วยแอสฟัลต์คอนกรีตหนา

0.04ม. พร้อมทั้งสีเส้นจราจรชนิด Thermoplastic Paint (สีเหลืองและสีขาว)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ มิ.ย. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 14,998,651.90 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ทวีศักดิ์ เจียมรัตน์ภาส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.ขท.ทนงคาย

7.2 ยุทธภูมิ สัตถาผล กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 ไตรภพ คนชม กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 นายนเรศ อินประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 ภัทรภูมิ แก้วลังกา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ภัทรภูมิ แก้วลังกา

27 มีนาคม 2567 08:53:42

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนคูม 0202 ตอน ตาก - นองเลื้อ ตอน 2 ระหว่าง กม.123+050 - กม.127+505 LT.

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ โดยวิธี HOT MIX IN - PLACE RECYCLING REPAVING 7 CM. (RECYCLING 3 CM. + A.C. 4 CM.)	ตร.ม.	41,600.000	244.18	10,157,888.00	1.3015	317.80	13,220,491.23
2	2. งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต	ตัน	120.000	1,863.24	223,588.80	1.3015	2,425.00	291,000.82
3	3. งานลาดแอสฟัลต์แตกโค้ด	ตร.ม.	3,725.000	11.88	44,253.00	1.3015	15.46	57,595.27
4	4. งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต ทน 0.04 ม.	ตร.ม.	3,725.000	176.90	658,952.50	1.3015	230.23	857,626.67
5	5. งานตีเส้นจราจรชนิด THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง&สีขาว)	ตร.ม.	1,615.000	268.07	432,933.05	1.3015	348.89	563,462.36
6	6. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง	เหมาจ่าย	1.000	6,512.14	6,512.14	1.3015	8,475.55	8,475.55
							รวมราคากลาง	14,998,651.90

ภัทรภูมิ แก้วลังกา

27 มีนาคม 2567 08:53:46

หน้า 1 จาก 2

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประชาชนราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมน้ำกัลป์มาใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควนชุม 0202 ตอน ตาก - นongseio ตอน 2 ระหว่าง กม.123+050 - กม.127+505 L.T.

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานทางหลวงตากท 1/กรมทางหลวง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0202 ตอน ตาก - หนองเสือ ตอน 2 ระหว่าง กม.123+050 - กม.127+505 LT.
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตากที่ 1/กรมทางหลวง

(ทวีศักดิ์ เจียมรัตโนภาส)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ยุทธภูมิ สัตตพาล)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ภัทรภูมิ แก้วลึงกา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ไตรภพ คนชม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเนเรศ อินประสิทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ภัทรภูมิ แก้วลึงกา

27 มีนาคม 2567

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตเดิมนำกลับมาใช้ใหม่ ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 0202 ตอน ดาก - หองเสือ ตอน 2 ระหว่าง กม.123+050 - กม.127+505 LT.
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	11,524,127.49 บาท /
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,524,127.49 บาท /
แหล่งของเงินงบประมาณ	14,999,400.00 บาท /
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหลัก	10.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
20,000,000.00	1.2521
11,524,127.49	1.3015 /
10,000,000.00	1.3105