

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ.....งานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2249 ตอนควบคุม 0101 ตอน ไร่ทาม-วังแคน ระหว่าง กม.8+700-กม.9+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....แขวงทางหลวงเลขที่ 1.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....554,000.00.....บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานจ้างเหมาทำการงานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2249 ตอนควบคุม 0101 ตอน ไร่ทาม-วังแคน ระหว่าง กม.8+700-กม.9+700 ปริมาณงาน 1 แห่ง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....11 พฤศจิกายน 2568..... เป็นเงิน.....554,319.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 ตามเอกสารแบบสรุปรายละเอียดราคากลาง งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
 - 5.2
 - 5.3
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการราคากลาง

| | |
|---|----------------|
| 6.1 นายกิตติพงษ์ เพชรจันทร์ธนศ รอ.ขท.(ว) | ประธานกรรมการฯ |
| 6.2 นายฐิติ รามศิริ นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |
| 6.3 นายฐิติศักดิ์ ชัชวาลย์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | กรรมการ |
| 6.4 นายวีรวัฒน์ พันธุ์ท้าว นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

อนุมัติ

พอ.

(นายพงษ์ศักดิ์ อัจฉลา)

ผอ.ขท.เลขที่ 1 *พ*

12 พ.ย. 2568



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1 สำนักงานทางหลวงที่ 6 กรมทางหลวง โทร. (042) 811673

ที่ วันที่ 11 พฤศจิกายน 2568

เรื่อง ราคาจ้าง งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569

เรียน ผอ.ช.น.เลขที่ 1

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนายท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเลขที่ 1
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 554,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
- ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 เป็นเงิน 554,319.00 บาท
- บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

รหัสงาน 33510 งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน โดยติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความสะดวก งานปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 2249 ตอนควนคูม 0101 ตอน ไทรหนาม - วังแคน

ระยะทาง กม.8+700 - กม.9+700

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วยนับ | ปริมาณงาน | ค่างานต้นทุน (บาท) | | Factor FN | ราคาต่อหน่วย x Factor FN | ค่างานคิดได้ (บาท) | |
|------------------------------|---|----------|-----------|--------------------------|---------------|-----------|--------------------------|--------------------|-------------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | ราคาต้นทุนรวม | | | ราคาต่อหน่วย | รวมเป็นเงิน |
| 1 | แผ่นป้ายจราจร (SIGN PLATE) (Super High Intensity Grade) | ตร.ม. | 17.00 | 4,935.37 | 83,901.29 | 1.3616 | 6,719.99 | 6,719.90 | 114,238.30 |
| 2 | R.C. SIGN POST 0.12 x 0.12 M. | ม. | 38.00 | 411.48 | 15,636.24 | 1.3616 | 560.27 | 560.20 | 21,287.60 |
| 3 | COLD PLASTIC | ตร.ม. | 97.00 | 881.96 | 85,550.48 | 1.3616 | 1,200.88 | 1,200.80 | 116,477.60 |
| 4 | THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW, WHITE) | ตร.ม. | 739.00 | 293.00 | 216,527.00 | 1.3616 | 398.94 | 398.90 | 294,787.10 |
| 5 | TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION | เหมาจ่าย | 1.00 | 5,529.14 | 5,529.14 | 1.3616 | 7,528.47 | 7,528.40 | 7,528.40 |
| ราคารับยื่นซอง 31.00 - 31.99 | | | | วันที่ 11 พฤศจิกายน 2568 | | | | | |
| เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % | | | | คอกเบี้ย เงินกู้ 7 % | | | | | |
| เงินประโยชน์ผลงาน 10 % | | | | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % | | | | | |
| | | | | | | | | รวมราคา | 554,319.00 |
| | | | | | | | | ปรับยอด | - |
| | | | | | | | | รวมเป็นเงิน | 554,319.00 |

6. รายชื่อคณะกรรมการพิจารณาราคากลาง

วงเงินราคาประมาณการ (ถ้าแตกต่างกันมีขึ้นสนนหรืออติงค่าบาทถ้วน)

ประธานกรรมการ (นายกิตติพงษ์ เทพรินทร์ธรรม) ร.อ.ช.น.(ว.) เลขที่ 1

กรรมการ (นายวุฒิ วัฒนศิริ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ (นายวุฒิศักดิ์ ชัชวาลย์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ (นายจิรวัฒน์ พันธุ์แก้ว) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(ลงนาม) (นายพงษ์ศักดิ์ อางลา) ผอ.ช.น.เลขที่ 1

| | | |
|---|---|------------|
| (1) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง | = | 407,144.15 |
| (2) ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | - |
| (3) ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ | = | - |
| (4) ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง | = | 1.3616 |
| (5) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | = | 1.2775 |
| (6) ค่า Factor F งานก่อสร้างอาคาร | = | 1.2494 |
| (7) ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด = 1+((3) / ((1)x(4)+(2)x(5))) | = | - |
| (8) ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (4)x(6) | = | - |
| (9) ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (Factor FN) = (5)x(6) | = | - |

ราคาต้นทุนต่อหน่วย

ราคากลางงานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2569

ทางหลวงหมายเลข 2249 ตอนควนคูม 0101 ตอน ไร่ทาน - วังแค

ระหว่าง กม.8+700 - กม.9+700

ราคาประเมินตั้งแต่ 31.00 - 31.99 เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % ดอกเบี้ย เงินกู้ 7 % เงินประกันผลงาน 10 % ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

ประจำปีงบประมาณ 2569

แขวงทางหลวงเขตที่ 1

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2568

4 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW, WHITE)

คิดจากพื้นที่ 1 ตร.ม

สี THERMOPLASTIC

สีเหลือง

สี PRIMER (ขาวรองพื้น)

ค่าค่าเนื้กร (ค่าแรง + ค่าอื่นในราคาเครื่องมือ)

ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง, การสะท้อนแสง 3 ครั้ง/สัญญาณ

ค่างานต้นทุน สป. กำหนด

F =

1.00 ตร.ม. @ 274.50 บาท

1.00 ตร.ม. @ 24.32 บาท

1.00 ตร.ม. @ 24.82 บาท

1.00 ตร.ม. @ 14.00 บาท

1.3616 1.3616

1.3616 1.3616

= 274.50 บาท / ตร.ม.

= 24.32 บาท / ตร.ม.

= 24.82 บาท / ตร.ม.

= 14.00 บาท / ตร.ม.

รวม = 337.64 บาท / ตร.ม.

ค่างานต้นทุน = 337.64 บาท / ตร.ม.

293.00 บาท / ตร.ม.

5 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION

ใช้ปีงบประมาณที่ 3 การคิดตั้งปีงบประมาณก่อสร้างงานจราจร บริเวณช่องจราจรซ้าย ล้ำริมทางหลวง 2 ช่องจราจร

| ลำดับที่ | รายการ | วัสดุ | | ราคาต่อหน่วย (บาท) | ราคารวม (บาท) |
|----------|----------------------------------|-------|-------|--------------------|---------------|
| | | จำนวน | หน่วย | | |
| 1 | ขี้เถ้าเคลือบถนนสีเหลือง | 16.71 | ตร.ม. | 3,700.00 | 61,827.00 |
| 2 | เสาป้ายเหล็กขนาด 3" x 3" x 2 มม. | 40.5 | ท. | 113.00 | 4,687.50 |
| 3 | แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 3 ชั้น | 0 | ชุด | 1,613.00 | - |
| 4 | แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น | 16 | ชุด | 1,115.00 | 17,840.00 |
| 5 | แผงตั้งสะท้อนมุม 1 หน้า | 0 | ชุด | 230.00 | - |
| 6 | แผงตั้งสะท้อนมุม 2 หน้า | 29.7 | ชุด | 460.00 | 13,662.00 |
| 7 | Concrete Barriers | 0 | ท. | 1,500.00 | - |
| 8 | สัญญาณแสง | 0 | ชุด | 100.00 | - |
| 9 | ไฟกระพริบ | 1 | ชุด | 1,338.00 | 1,338.00 |
| 10 | สีตีเส้นทึบที่ 2 Traffic Paint | 0 | ตร.ม. | 94.00 | - |
| 11 | ไฟฟลูออเรสเซนต์ 33 วัตต์ | 0 | ชุด | 380.00 | - |
| 12 | กรวยจราจร ขนาด 0.70 ม. | 0 | ชิ้น | 350.00 | - |
| | | | | | 99,324.50 |

ใช้ปีงบประมาณที่ 3

ระยะเวลาการใช้

ระยะเวลาการดำเนินงาน

3 ปี

60 วัน

(

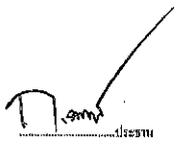
36.00 เดือน)

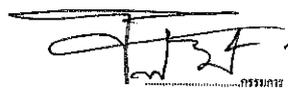
(

2 เดือน)

รวม = 5,529.14 บาท

ค่างานต้นทุน = 5,529.14 บาท


ประธาน


กรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

