

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง
 กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325
 ปริมาณงาน 1 แห่ง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 14,664,466.86 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 สอน รักษา ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 7.2 พัทธพล มณีวงศ์ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 7.3 รัชกร ทิศหน่อ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางระบายน้ำทางราชการเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ตอปไทย - ผาเรียง ระหว่าง กม 7+800 - กม 9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงชนบท 1/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|--------------------|--|-------|------------|--------------|---------------|--------|-------------------|----------------------|
| 1 | 1. TACK COAT | ตร.ม. | 32,042.000 | 14.50 | 464,609.00 | 1.3011 | 18.86 | 604,502.76 |
| 2 | 2. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (AC40/50) | ตร.ม. | 32,042.000 | 325.62 | 10,433,516.04 | 1.3011 | 423.66 | 13,575,047.71 |
| 3 | 3. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE) | ตร.ม. | 1,203.000 | 302.82 | 364,292.46 | 1.3011 | 393.99 | 473,980.91 |
| 4 | 4. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION (ชุดที่ 4) | L.S | 1.000 | 8,404.80 | 8,404.80 | 1.3011 | 10,935.48 | 10,935.48 |
| รวมราคากลาง | | | | | | | | 14,664,466.86 |

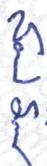
รัชกร จิตหนอง

23 กรกฎาคม 2568 15:08:51

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างงานที่ทำการงานเสริมคือแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเรียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง


(สอน รักษา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(รัชกร รัชชานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(พงษ์พล มณีวงศ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

๖ สิงหาคม ๒๕๖๒ หน้า ๑

- อนุมัติ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายถิษฐ์ชัย วนาเขตพงษ์)

ณ.ทล.๒

รัชกร รัชชานนท์

23 กรกฎาคม 2568

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกรงงานเสริมผิวเอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ต่อมไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุ่นรวมทั้งโครงการ 11,270,822.30 บาท
 ผลรวมค่างานต้นทุ่นงานก่อสร้างทาง 11,270,822.30 บาท
 แผลงของเงินงบประมาณ 15,000,000.00 บาท
 แผลงของเงินนอกงบประมาณ 0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง
 เงินลงทุนเฉลี่ย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหลัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

| ค่างานต้นทุ่น | Factor F |
|---------------|----------|
| 20,000,000.00 | 1.2499 |
| 11,270,822.30 | 1.3011 |
| 10,000,000.00 | 1.3086 |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

**แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม**

| | | | |
|--|------------------|---|----------------|
| โครงการ/งานก่อสร้าง | | ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง | |
| ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / | | จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 | |
| สาย | 1026 | แห่ง | |
| ตอน | ดอนไชย - ผาเวียง | | |
| อยู่ในท้องที่จังหวัด | น่าน | เขตฝนตก | ปกติ |
| อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) | 7.00% | เงินลงทุนทางขาย | ราคาน้ำมันโซลา |
| เงินประกันผลงานหัก | 0.00% | ภาษีมูลค่าเพิ่ม | 32.63 บาท/ลิตร |
| | | | 15.00% |
| | | | 7.00% |

| ที่ | รายการ | หน่วย | ค่าวัสดุ (บาท) | ระยะขนส่ง (กม.) | ค่าขนส่ง (บาท) | ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท) | ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท) | รวม (บาท) | วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด | แหล่งที่มา |
|-----|---|-------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|--------------|---|------------|
| 1 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต | ลบ.ม. | 420.00 | 1.00 | 11.50 | 0.00 | 0.00 | 431.50 | ม.ย. 2568 | บันทึกสืบ |
| 2 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดACเกรดAC-40/50บรรจุBULK | ตัน | 39,100.00 | 653.00 | 1,051.38 | 35.00 | 0.00 | 40,186.38 | มิ.ย. 2568 | |
| 3 | ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเอเอ็มซีตัวเร็ว | ตัน | 27,766.67 | 653.00 | 1,051.38 | 25.00 | 0.00 | 28,863.05 | มิ.ย. 2568 | |
| | กรตCRS-2บรรจุBULK | | | | | | | | | |

แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง

รายงานจากแหล่งของวัสดุ

ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานทำกรรมสิทธิ์ในที่ดินเพื่อการพัฒนาโครงการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเรียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำกรรมสิทธิ์ในที่ดินเพื่อการพัฒนาโครงการก่อสร้างอาคารเรียนและอาคารอเนกประสงค์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเรียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง
 หน่วยงาน แขวงทางหลวงชนบท 1 / กรมทางหลวง

| ลำดับที่ | รายการ | หน่วย | ท้องที่ก่อสร้าง | ท้องที่ก่อสร้างจังหวัดใกล้เคียง | แหล่งผลิต | หน่วยงานภาครัฐ | สำนักงบประมาณ | อื่นๆ ระบุ | สถานที่สืบ | วันที่สืบราคา | เหตุผลการสืบราคา |
|----------------------|-----------------------|-------|-----------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------|------------|------------|----------------|------------------|
| 1 | หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต | ลบ.ม. | - | - | X | - | - | - | แม่จางวิทย | 23 เมษายน 2568 | วัสดุที่แหล่ง |
| รวมทั้งสิ้น (รายการ) | | | - | - | 1 | - | - | - | | | |

รังการ ทิตเหนือ

23 กรกฎาคม 2568 15:09:06

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 TACK COAT

| | |
|--|----------------------|
| ค่างาน CRS - 2 0.250 ลิตร / ตร.ม. @ 28,863.050 | = 7.215 บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา งานลาดยางแตกโค้ต | = 7.290 บาท / ตร.ม. |
| รวมค่างาน | = 14.505 บาท / ตร.ม. |
| กำหนดค่างาน | = 14.500 บาท / ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 14.50 บาท/ตร.ม. |



โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ตอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ตอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

2 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM.THICK (AC40/50)

| | | |
|--|---|---------------------|
| ค่ายาง AC 40/50 (รวมค่าขนส่ง,ขนส่ง) 0.047 ตัน@ 40,186.380 | = | 1,888.759 บาท / ตัน |
| ค่าหิน (รวมค่าขนส่ง) 0.740 ลบ.ม.@ 431.500 | = | 319.310 บาท / ตัน |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | = | 404.780 บาท / ตัน |
| ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต | | |
| ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมปูลาดและบดทับ หนา 5 cm. on tack coat | = | 99.626 บาท / ตัน |
| งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.บนผิวแตกโค้ด | | |
| ค่าใช้จ่ายรวม | = | 325.627 บาท / ตร.ม. |
| กำหนดค่างาน | = | 325.620 บาท / ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = | 325.62 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

3 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW & WHITE)

| | |
|--|-----------------------|
| ค่าสี 6.000 กก./ตร.ม. @ 42.000 | = 252.000 บาท / ตร.ม. |
| ค่าลูกแก้ว 0.400 กก./ตร.ม. @ 60.000 | = 24.000 บาท / ตร.ม. |
| ค่า Primer (กาวรองพื้น) 1.000 ตร.ม. @ 24.000 | = 24.000 บาท / ตร.ม. |
| ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาฯ) | = 13.000 บาท / ตร.ม. |
| รวมค่างานต้นทุน | = 313.000 บาท / ตร.ม. |
| กำหนดค่างาน | = 302.820 บาท / ตร.ม. |
| ค่างานต้นทุน | = 302.82 บาท/ตร.ม. |

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างจ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างเหมาทำการงานเสริมผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 1026 ตอน ดอนไชย - ผาเวียง ระหว่าง กม.7+800 - กม.9+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

4 TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONTRUCTION (ชุดที่ 4)

| | | |
|----|--|------------------------|
| 1 | ป้ายเตือน ตก.2 0.810 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = 4,686.660 บาท |
| 2 | ป้ายเตือน ตก.3 0.810 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = 4,686.660 บาท |
| 3 | ป้ายเตือน ตก.7 0.810 ตร.ม. จำนวน 1.000 แผ่น @ 2,893.000 | = 2,343.330 บาท |
| 4 | ป้ายเตือน ตค.4 2.160 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = 12,497.760 บาท |
| 5 | ป้ายเตือน ตค.7 1.080 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = 6,248.880 บาท |
| 6 | ป้ายเตือน ตค.10 0.675 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = 3,905.550 บาท |
| 7 | ป้ายเตือน ตค.23 0.960 ตร.ม. จำนวน 1.000 แผ่น @ 2,893.000 | = 2,777.280 บาท |
| 8 | ป้ายเตือน ตค.26 1.620 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = 9,373.320 บาท |
| 9 | ป้ายเตือน บ.3 1.130 ตร.ม. จำนวน 2.000 แผ่น @ 2,893.000 | = 6,538.180 บาท |
| 10 | เสาป้ายเหล็กขนาด 3"x3"x2 มม.(รวมทาสี) 60.000 เมตร @ 127.000 | = 7,620.000 บาท |
| 11 | แผงกั้นสะท้อนแสงชนิด 2 ชั้น. 22.000 แผง @ 1,115.000 | = 24,530.000 บาท |
| 12 | ไฟกระพริบ 2.000 ชุด @ 1,538.000 | = 3,076.000 บาท |
| 13 | แผงตั้งพร้อมเสาเหล็ก ขนาด 1" x 1" x 2 มม. 50.000 ชุด @ 170.000 | = 8,500.000 บาท |
| 14 | สัญญาณธง 2.000 ชุด @ 75.000 | = 150.000 บาท |
| 15 | แบตเตอรี่รี 75 แอมป์ 2.000 ชุด @ 1,962.000 | = 3,924.000 บาท |
| | รวมค่างาน | = 100,857.620 บาท |
| | รวมค่างานเฉลี่ย | = 8,404.801 บาท / L.S. |
| | กำหนดค่างาน | = 8,404.800 บาท / L.S. |
| | ค่างานต้นทุน | = 8,404.80 บาท / L.S. |