

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 6 ที่ กม.138+983 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-

2. บidding) / 4 จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง
 นครราชสีมา ตอน 6 ที่ กม.138+983 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 6 ที่ กม.138+983 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 เมษายน 2567 เป็นเงิน 14,758,589.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ประลองยุทธ์ กสิวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง ผอ.ขท.สมุทรสาคร
 7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 7.3 พีรพงศ์ ใจพุดชา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 7.4 นิรันดร์ สุขรักรินทร์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 7.5 เนรมิตร ช้อนอก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ประลองยุทธ์ กสิวงศ์

11 เมษายน 2567 20:18:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 6 ที่ กม.138+983 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ตัวชี้วัดประสิทธิภาพการก่อสร้าง (e-bidding)

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 1 | 1. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT | ตร.ม. | 1,085.000 | 205.02 | 222,446.70 | 1.3011 | 266.75 | 289,425.40 |
| 2 | 2. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING | ตร.ม. | 715.000 | 18.84 | 13,470.60 | 1.3011 | 24.51 | 17,526.59 |
| 3 | 3. CLEARING AND GRUBBING | ตร.ม. | 1,100.000 | 1.73 | 1,903.00 | 1.3011 | 2.25 | 2,475.99 |
| 4 | 4. งานดิน (EARTHWORK) 4.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) | ลบ.ม. | 330.000 | 46.07 | 15,203.10 | 1.3011 | 59.94 | 19,780.75 |
| 5 | 4.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) | ลบ.ม. | 780.000 | 155.42 | 121,227.60 | 1.3011 | 202.21 | 157,729.23 |
| 6 | 4.2.1 EARTH EMBANKMENT | ลบ.ม. | 395.000 | 143.94 | 56,856.30 | 1.3011 | 187.28 | 73,975.73 |
| 7 | 4.2.2 EARTH FILL UNDER SIDEWALK 4.3 งานวัสดุตัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 4.3.1 SELECTED MATERIAL A | ลบ.ม. | 255.000 | 358.62 | 91,448.10 | 1.3011 | 466.60 | 118,983.12 |

ประลองยุทธ์ กสิวงศ์

11 เมษายน 2567 20:18:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเมินราคากลางก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โศภภี - นครราชสีมา ตอน 6 ที่ กม.138+983 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง วิทยาลัยพระภควคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|-----------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 8 | 5. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 5.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 5.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE 5.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) | ลบ.ม. | 340.000 | 406.62 | 138,250.80 | 1.3011 | 529.05 | 179,878.11 |
| 9 | 5.2.1 GEOTEXTILE FOR CONCRETE PAVEMENT 6. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 6.1 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) | ตร.ม. | 1,360.000 | 82.50 | 112,200.00 | 1.3011 | 107.34 | 145,983.42 |
| 10 | 6.1.1 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK 0 < W < 10.00 M. | ตร.ม. | 1,360.000 | 840.24 | 1,142,726.40 | 1.3011 | 1,093.23 | 1,486,801.31 |
| 11 | 6.1.2 CONTRACTION JOINT | เมตร | 140.000 | 250.80 | 35,112.00 | 1.3011 | 326.31 | 45,684.22 |

ประลองยุทธ์ กิ่งวงศ์

11 เมษายน 2567 20:18:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 6 ที่ กม.138+983 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|---------|--------------|--------------|--------|-------------------|--------------|
| 12 | 6.1.3 LONGITUDINAL JOINT | เมตร | 620.000 | 131.30 | 81,406.00 | 1.3011 | 170.83 | 105,917.34 |
| 13 | 6.1.4 DUMMY JOINT | เมตร | 340.000 | 43.64 | 14,837.60 | 1.3011 | 56.78 | 19,305.20 |
| 14 | 7. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 7.1 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 7.1.1 งานสะพานคอนกรีต (CONCRETE BRIDGES) 7.1.1.1 PEDESTRIAN BRIDGES TYPE C AT STA.138+983 (APPROX.) | EACH | 1.000 | 3,110,893.88 | 3,110,893.88 | 1.2411 | 3,860,930.39 | 3,860,930.39 |
| 15 | 7.1.2 PRECAST BOX CULVERTS SIDE DRAINS SIZE 1 - [1.50 X 1.50 | เมตร | 285.000 | 15,250.51 | 4,346,395.35 | 1.2411 | 18,927.40 | 5,394,311.26 |
| 16 | 7.1.3 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 3 7.2 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) | ม. | 8.000 | 2,607.27 | 20,858.16 | 1.3011 | 3,392.31 | 27,138.55 |
| 17 | 7.2.1 R.C. MANHOLE TYPE F FOR BOX CULVERT CLOSE TYPE WITH STEEL GRATING | EACH | 21.000 | 46,321.38 | 972,748.98 | 1.2411 | 57,489.46 | 1,207,278.75 |

ประสงค์ กสิวงค์

11 เมษายน 2567 20:18:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 6 ที่ กม.138+983 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ดยบุรีประภาคราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่เอกสารประกวดราคา 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|---|-------|-----------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 18 | 7.2.2 WITH R.C. COVER | EACH | 1.000 | 50,787.15 | 50,787.15 | 1.2411 | 63,031.93 | 63,031.93 |
| 19 | 7.2.3 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLES 7.2.4 วางระบายน้ำด้านข้าง (SIDE DITCH LINING) | EACH | 1.000 | 45,614.78 | 45,614.78 | 1.2411 | 56,612.50 | 56,612.50 |
| 20 | 7.2.4.1 SIDE DITCH LINING TYPE II | ตร.ม. | 20.000 | 277.01 | 5,540.20 | 1.3011 | 360.41 | 7,208.35 |
| 21 | 7.2.5 กำแพงกันดิน (RETAINING WALL) | ม. | 10.000 | 2,385.72 | 23,857.20 | 1.3011 | 3,104.06 | 31,040.60 |
| 22 | 7.2.5.1 RETAINING WALL TYPE 2A 7.3 งานขอบคันหินรางตั้งคอนกรีต (CONCRETE CURB AND GUTTER) | ม. | 395.000 | 626.64 | 247,522.80 | 1.3011 | 815.32 | 322,051.91 |
| 23 | 7.3.1 BARRIER CURB AND GUTTER 7.4 R.C. SLAB 6 CM. THICK 7.4.1 R.C. SLAB 6 CM. THICK 7.5 งานแผงกันจราจร (GUARDRAIL) | ตร.ม. | 1,070.000 | 242.42 | 259,389.40 | 1.3011 | 315.41 | 337,491.54 |

ประลองฤทธิ์ กสิวงศ์

11 เมษายน 2567 20:18:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง และขอเปลี่ยนแปลง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 6 ที่ กม.138+983 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|--------|--------------|------------|--------|-------------------|------------|
| 24 | 7.5.1 W - BEAM GUARDRAIL THICKNESS 3.2 MM. TYPE I 7.6 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS) | ม. | 36.000 | 1,390.78 | 50,068.08 | 1.3011 | 1,809.54 | 65,143.57 |
| 25 | 7.6.1 ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF | EACH | 6.000 | 37,352.77 | 224,116.62 | 1.3011 | 48,599.68 | 291,598.13 |
| 26 | 7.6.2 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) | EACH | 9.000 | 17,498.57 | 157,487.13 | 1.3011 | 22,767.38 | 204,906.50 |
| 27 | 7.7 THERMOPLASTIC PAINT 7.7.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) | ตร.ม. | 65.000 | 289.93 | 18,845.45 | 1.3011 | 377.22 | 24,519.81 |
| 28 | 7.8 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS) 7.8.1 ทาสีขอบคันหิน (CURB MARKINGS) | ตร.ม. | 80.000 | 96.55 | 7,724.00 | 1.3011 | 125.62 | 10,049.69 |

ประลองยุทธ์ กสิวงศ์

11 เมษายน 2567 20:18:28

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 6 ที่ กม.138+983 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 2/กม.ทางหลวง

หน่วยวัด ปริมาณวัสดุ/ค่าก่อสร้าง หน่วย จำนวน ราคาต่อหน่วย ราคาทุน FN ราคาต่อหน่วย X FN ราคากลาง

| ลำดับที่ตามสัญญา | รายการงานก่อสร้าง | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | FN | ราคาต่อหน่วย X FN | ราคากลาง |
|------------------|--|-------|-------|--------------|-----------|--------|--------------------|----------------------|
| 29 | 8. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION 9. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด | L.S | 1.000 | 16,762.40 | 16,762.40 | 1.3011 | 21,809.55 | 21,809.55 |
| | | | | | | | รวมราคากลาง | 14,758,589.44 |

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 6 ที่ กม.138+983 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ประลองยุทธ์ กสิวงศ์
(ประลองยุทธ์ กสิวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วุฒิชัย บุญสมจิตร
(วุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เนรมิตร ขอนอก
(เนรมิตร ขอนอก)

กรรมการกำหนดราคากลาง

พีรพงศ์ ใจพุดซา
(พีรพงศ์ ใจพุดซา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นิรันดร์ สุจริตชัย
(นิรันดร์ สุจริตชัย)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ข้อมูลโครงการ

รายละเอียดโครงการ

เอกสารราคากลาง

* จัดทำ Template เอกสารราคากลางในระบบ

จัดทำ



ไม่จัดทำ

รายการ

ไฟล์แนบ

| | | | |
|---|--|---------------------------|---|
| 1 | * ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง (บก.01) | 951819_01.pdf (63.94 KB) | ✓ |
| 2 | * แบบบัญชีสรุปราคากลางงานทางสะพานต่อเหลี่ยม | 951819_02.pdf (247.36 KB) | ✓ |

บันทึกเอกสารราคากลาง

วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

| | | |
|----|--------------------------|----------------------------|
| B1 | * หน่วยงานเจ้าของโครงการ | แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 |
| B2 | วงเงินที่ได้รับการจัดสรร | 15,000,000.00 บาท |

ลักษณะงานและราคากลาง

รายการพิจารณา

ข้อมูล

สถานะ

รายการพิจารณาที่ 1

14,758,589.4
คำนวณราคากลาง
เรียบร้อยแล้ว ✓

1.1 * จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างสะพานลอยคนเดินข้ามหรือทางลอด บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ตอน 6 ที่ กม.138+983 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

เลา

1 * วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ 11/04/2567
ระบุเป็นปีพุทธศักราชในรูปแบบ (वादคปปปป)

C2 เป็นเงิน 14,758,589.44 บาท

หมายเหตุ

รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล

อักขระพิเศษที่ไม่ควรพิมพ์ในระบบได้แก่ " , ' , # , \$, & , / , \ , ; , : , ENTER(ขึ้นบรรทัดใหม่) เพราะจะไม่สามารถบันทึกข้อมูลในระบบได้

ยกเลิกรายการข้อมูล

บันทึก

ตรวจสอบเอกสารราคากลาง

ไปขั้นตอนที่ 2

กลับสู่หน้าหลัก