

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | | |
|-------------------------------------|--|----------|-------------------|
| 1 ชื่อโครงการ | กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ปี 2563 | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง | | |
| 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 30,000,000.00 บาท | | |
| 3 ลักษณะงานโดยสังเขป | งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน เพิ่มช่องจราจรจาก 2 เป็น 4 ช่องจราจรทางหลวงหมายเลข 226 ตอน หัวทะเล - หนองกระเทียม ตอน 3 ระหว่าง กม.48+655 - กม.49+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง | | |
| 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 1 มีนาคม 2563 | เป็นเงิน | 29,743,888.25 บาท |
| 5 บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแบบ จำนวน 1 แผ่น | | |
| 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| 1 นายไพรัช เสนามนตรี | | | ประธานกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 | | | |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | | | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| 3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | | | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| 4 นายพิรพงศ์ ใจพุดซา | | | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | | | |
| 5 นายทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์ | | | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | | | |



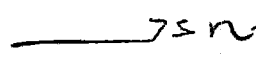
คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ ๑๐ /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 3 ระหว่าง กม.48+655 - กม.49+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 3 ระหว่าง กม.48+655 - กม.49+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปี 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0100 ตอน หัวทะเล - หนองกระทิง ตอน 3 ระหว่าง กม.48+655 - กม.49+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| 5. นายทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |

สั่ง ณ วันที่ ๒๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563


(นายจระพงค์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสรภ" "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0100 / ตอน หัวทะเล - ท้องกระทิง ตอน 3
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.48+655 - กม.49+800
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | คำนวณต้นทุน (บาท) | | FACTOR Fn | ราคา/หน่วย x Fn | กำหนดราคากลาง (บาท) | |
|--------------|--|-----------|--------|-------------------|----------|--------------|--------------------|---------------------|--------------|
| | | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | | | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน |
| 1 | REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE / | SQ.M. | 1,420 | ✓ | 19.22 | 1.2374 | 23.78 | 23.75 | 33,725.00 |
| 2 | REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CULVERT / | M. | 49 | ✓ | 59.32 | 1.2374 | 73.40 | 73.25 | 3,589.25 |
| 3 | CLEARING AND GRUBBING / | SQ.M. | 21,400 | ✓ | 3.50 | 1.2374 | 4.33 | 4.25 | 90,950.00 |
| 4 | EARTH EXCAVATION / | CU.M. | 2,700 | ✓ | 44.31 | 1.2374 | 54.82 | 54.75 | 147,825.00 |
| 5 | UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION / | CU.M. | 1,300 | ✓ | 48.74 | 1.2374 | 60.31 | 60.25 | 78,325.00 |
| 6 | EARTH EMBANKMENT / | CU.M. | 13,125 | ✓ | 157.40 | 1.2374 | 194.76 | 194.75 | 2,556,093.75 |
| 7 | EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND / | CU.M. | 150 | ✓ | 132.27 | 1.2374 | 163.67 | 163.50 | 24,525.00 |
| 8 | SELECTED MATERIAL A / | CU.M. | 2,550 | ✓ | 263.70 | 1.2374 | 326.30 | 326.25 | 831,937.50 |
| 9 | SOIL AGGREGATE SUBBASE / | CU.M. | 3,110 | ✓ | 505.68 | 1.2374 | 625.72 | 625.50 | 1,945,305.00 |
| 10 | CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE / | CU.M. | 2,990 | ✓ | 1,114.95 | 1.2374 | 1,379.63 | 1,379.50 | 4,124,705.00 |
| 11 | PRIME COAT / | SQ.M. | 14,550 | ✓ | 35.52 | 1.2374 | 43.95 | 43.75 | 636,562.50 |
| 12 | TACK COAT / | SQ.M. | 27,800 | ✓ | 10.76 | 1.2374 | 13.31 | 13.25 | 368,350.00 |
| 13 | ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE / | TONS | 16 | ✓ | 1,902.23 | 1.2374 | 2,353.81 | 2,353.75 | 37,660.00 |

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 1 มีนาคม 2563

ลงนาม (นายพรชัย เสนามาตรี) ประธานกรรมการ (ร.ต.ท.10.2)
 ลงนาม (นายพีรพงศ์ ใจพุดซา) กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)
 ลงนาม (นายจิรินทร์ เติมประสิทธิ์) กรรมการ (ว.ท.ล.10)
 ลงนาม (นายวิวัฒน์ ไตรทัตทรัพย์) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสร.ภ"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 3

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0100 ตอน ทิวทะเล - ท้องกระซิง ตอน 3

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.48+655 - กม.49+800

ปริมาณงาน 1 แห่ง

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่างานต้นทุน (บาท) | | FACTOR Fn | ราคา/หน่วย x Fn | กำหนดราคากลาง (บาท) | |
|--------------|--|-----------|--------|--------------------|--------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------|
| | | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | | | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน |
| 14 | ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓ | SQ.M. | 14,500 | 231.85 | 3,361,825.00 | 1.2374 | 286.89 | 286.75 | 4,157,875.00 |
| 15 | NATURAL RUBBER MODIFIED ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓ | SQ.M. | 27,600 | 299.41 | 8,263,716.00 | 1.2374 | 370.48 | 370.25 | 10,218,900.00 |
| 16 | R.C. PIPE CULVERT DIA. 1.00 M. (CLASS 2) ✓ | M. | 80 | 3,122.22 | 249,777.60 | 1.2374 | 3,863.43 | 3,863.25 | 309,060.00 |
| 17 | HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (PLAIN CONCRETE) ✓ | C.U.M. | 4 | 2,295.58 | 9,182.32 | 1.2374 | 2,840.55 | 2,840.50 | 11,362.00 |
| 18 | HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE. ✓ | C.U.M. | 4 | 2,666.85 | 10,667.40 | 1.2374 | 3,299.96 | 3,299.75 | 13,199.00 |
| 19 | BARRIER CURB AND GUTTER ✓ | M. | 963 | 527.12 | 507,616.56 | 1.2374 | 652.25 | 652.25 | 628,116.75 |
| 20 | APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE C ✓ | M. | 72 | 968.55 | 69,735.60 | 1.2374 | 1,198.48 | 1,198.25 | 86,274.00 |
| 21 | CONCRETE BARRIER TYPE II ✓ | M. | 541 | 2,262.57 | 1,224,050.37 | 1.2374 | 2,799.70 | 2,799.50 | 1,514,529.50 |
| 22 | CONCRETE SLAB 6 CM. THICK WITH 5 CM. SAND BEDDING ✓ | SQ.M. | 706 | 175.84 | 124,143.04 | 1.2374 | 217.58 | 217.50 | 153,555.00 |
| 23 | RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET) ✓ | EACH | 3 | 13,208.85 | 39,626.52 | 1.2374 | 16,344.61 | 16,344.50 | 49,033.50 |
| 24 | ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF ✓ | EACH | 28 | 27,187.71 | 761,255.60 | 1.2374 | 33,642.05 | 33,642.00 | 941,976.00 |
| 25 | THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) ✓ | SQ.M. | 600 | 295.80 | 177,480.00 | 1.2374 | 366.02 | 366.00 | 219,600.00 |

คณะกรรมการกำกับราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 1 มีนาคม 2563

ลงนาม

(นายสุชาติ บุญสมจิตร)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายเพ็ชร เสมานนตรี)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายธีรวัฒน์ ไตรทัตถ์ทรัพย์)

ลงนาม

(นายธีรวัฒน์ ไตรทัตถ์ทรัพย์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๓ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

| ลำดับ ที่ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่าจ้างต้นท่อน (บาท) | | FACTOR Fn | ราคา/หน่วย x Fn | กำหนดราคากลาง (บาท) | |
|---|--|-----------|-------|----------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------|
| | | หน่วย | จำนวน | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน | | | ราคา/หน่วย | เป็นเงิน |
| 26 | THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW) ✓ | SQ.M. | 690 | 295.80 | 204,102.00 | 1.2374 | 366.02 | 366.00 | 252,540.00 |
| 27 | UNI-DIRECTION ROAD STUD ✓ | EACH | 470 | 184.00 | 86,480.00 | 1.2374 | 227.68 | 227.50 | 106,925.00 |
| 28 | CURB MARKING ✓ | SQ.M. | 410 | 89.07 | 36,518.70 | 1.2374 | 110.21 | 110.00 | 45,100.00 |
| 29 | ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหื้อแปลง ✓ | L.S. | 1 | 148,600.00 | 148,600.00 | 1.0000 | 148,600.00 | 148,600.00 | 148,600.00 |
| 30 | TRAFFIC MANAMENT DURING CONSTRUCTION ✓ | L.S. | 1 | 6,214.24 | 6,214.24 | 1.2374 | 7,689.50 | 7,689.50 | 7,689.50 |
| ค่าจ้างต้นท่อนงานก่อสร้างทาง | | | | | 24,079,984.51 | | | | |
| ค่าจ้างต้นท่อนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม | | | | | | | | | |
| รวม | | | | | 24,079,984.51 | | | | 29,743,888.25 |

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. ๒๕๖๓ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน..... ๒๙,๙๔๓,๘๘๘.๒๕..... บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ :

1 มีนาคม 2563

ลงนาม

(นายไพรัช แสนมนตรี)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (ว.ทล.๑๐)

กรรมการ (ว.ทล.๑๐)

(นายจิระพงศ์ เทพสิทธิ์)

(นายสุชาติชัย บุญสมจิตร)

(นายประสิทธิ์)

ลงนาม

(นายจิระพงศ์ เทพสิทธิ์)

(นายสุชาติชัย บุญสมจิตร)

(นายประสิทธิ์)

ลงนาม

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

(นายทวีวัฒน์ ไตรรัตน์)