



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/154 / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0201 ตอน หนองนางคำ - หนองขमार ระหว่าง กม.62+120 - กม.63+050 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมา กิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงบริเวณอันตรายบนทางหลวง รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0201 ตอน หนองนางคำ - หนองขमार ระหว่าง กม.62+120 - กม.63+050 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายทันการณัฒน์ เหมพิสุทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| 5. นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |

สั่ง ณ วันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป

งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ,
ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนควบคุม 0201 ตอน หนองนางดำ - หนองขมาร ,
ระหว่าง กม.62+120 - กม.63+050
ผลผลิต 1.00 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
ระยะเวลาก่อสร้าง 150 วัน
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 29,262,105.64 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแบบ จำนวน 1 ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์ / รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1	ประธานกรรมการฯ
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร / วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ /	กรรมการ
3 นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์ / วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ /	กรรมการ
4 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ / นายช่างโยธาอาวุโส	กรรมการ
5 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ / วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

โครงการ ๑

แบบสรุปราคาสร้างทางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานปรับปรุงจุดเสียดและบริเวณอู่รับรถทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอนเลขคู่ 0201 ตอน หมอขามเก่า - หมอขามใหม่

รหัสวง กม.62+120 - กม.63+050

ชนิดผิว 1.00 เมตร (ปริมาณงาน 1 เมตร)

หน่วยการวัด/หน่วยปริมาตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างเฉลี่ย (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	ราคาต่อตารางเมตร (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	9,040.00	12.22	110,468.80	1.2372	15.12	15.12	136,684.80
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,600.00	3.60	81,360.00	1.2372	4.45	4.45	100,570.00
3	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	6,810.00	45.35	308,833.50	1.2372	56.11	56.11	382,109.10
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	800.00	49.89	39,912.00	1.2372	61.72	61.72	49,376.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	C.U.M.	50.00	49.89	2,494.50	1.2372	61.72	61.72	3,086.00
6	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	11,080.00	161.01	1,783,990.80	1.2372	199.20	199.20	2,207,136.00
7	SELECTED MATERIAL A	C.U.M.	2,820.00	333.64	940,864.80	1.2372	412.78	412.78	1,164,039.60
8	SOIL CEMENT SUBBASE	C.U.M.	2,550.00	631.30	1,672,945.00	1.2372	781.04	781.04	2,069,756.00
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	C.U.M.	40.00	799.64	31,985.60	1.2372	989.31	989.31	39,572.40
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	2,470.00	973.55	2,404,668.50	1.2372	1,204.48	1,204.48	2,975,065.60
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	9,040.00	79.40	717,776.00	1.2372	98.23	98.23	887,999.20
12	PRIME COAT	SQ.M.	29,270.00	30.60	620,262.00	1.2372	37.86	37.86	767,422.20
13	TACK COAT	SQ.M.	22,350.00	11.56	258,366.00	1.2372	14.30	14.30	319,605.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	22.00	2,181.19	47,986.18	1.2372	2,698.57	2,698.57	59,368.54
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	20,180.00	265.02	5,348,103.60	1.2372	327.88	327.88	6,616,618.40
16	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	22,090.00	239.26	5,285,253.40	1.2372	296.01	296.01	6,538,860.90
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	76.00	2,880.95	218,992.20	1.2372	3,564.32	3,564.32	270,888.32
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M. CLASS 2	M.	28.00	3,580.33	100,249.24	1.2372	4,429.59	4,429.59	124,028.52
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE	C.U.M.	15.00	2,715.66	40,734.90	1.2372	3,359.81	3,359.81	50,397.15
20	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	450.00	3,366.85	1,515,082.50	1.2372	4,165.47	4,165.47	1,874,461.50
21	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	EACH	2.00	45,872.44	91,744.88	1.2372	56,753.38	56,753.38	113,506.76
22	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	500.00	298.92	129,460.00	1.2372	320.34	320.34	160,170.00
23	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	480.00	240.38	115,382.40	1.2372	297.40	297.40	142,752.00

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ กรรมการ
 (นายประจักษ์ นพประจักษ์) รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำบลใหม่ที่ 1
 (นายพิชัย ขุนชูเกียรติ) ผู้อำนวยการสำนักงานวิศวกรรมโยธา
 (นายประจักษ์ นพประจักษ์) กรรมการ
 (นายพิชัย ขุนชูเกียรติ) กรรมการ
 (นายประจักษ์ นพประจักษ์) กรรมการโยธาปฏิบัติกร
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายประจักษ์ นพประจักษ์) กรรมการโยธาปฏิบัติกร

สำเนาแบบร่างหลวงที่ 10 (ใบตราส่ง)

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และร่องน้ำ

งานปรับปรุงคูน้ำและบริเวณอ้อมทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 226 ตอน กม. 0201 ตอน ทางยาว - พงษ์ขจร

ระหว่าง กม. 62+120 - กม. 63+050

ผลผลิต 1.00 เมตร (ปริมาณงาน 1 เมตร)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคาทางก่อสร้าง (บาท)		
		หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
24	R.C. SLAB 6 CM THICK	SQM.	480.00	179.41	86,116.80	1.2372	221.97	221.97	106,545.60	
25	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE, SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF	EACH	20.00	28,673.42	573,468.40	1.2372	35,474.76	35,474.76	709,495.20	
26	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE, DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS CUT-OFF	EACH	14.00	37,124.93	519,749.02	1.2372	45,930.96	45,930.96	643,033.44	
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	14.00	15,231.42	213,239.88	1.2372	18,844.31	18,844.31	263,820.34	
28	FLASHING SIGNALS (SOLAR CELL)	EACH	2.00	10,738.00	21,476.00	1.2372	13,285.05	13,285.05	26,570.10	
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าติดตั้ง	L.S.	1.00	171,150.00	171,150.00	1.0000	171,150.00	171,150.00	171,150.00	
30	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQM.	430.00	236.43	101,664.90	1.2372	292.51	292.51	125,779.30	
31	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQM.	410.00	236.43	96,936.30	1.2372	292.51	292.51	119,929.10	
32	CURB MARKING	SQM.	390.00	71.75	27,982.50	1.2372	88.77	88.77	34,620.30	
33	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	6,214.25	6,214.25	1.2372	7,688.27	7,688.27	7,688.27	
รวมทั้งสิ้น						23,684,874.85			รวมเป็นเงิน	29,262,105.64

คณะกรรมการผู้ควบคุมโครงการฯ ได้ตรวจราคาตาม ณ วันที่: 29 พฤศจิกายน 2564

คณะกรรมการประกวดราคา

ผ.ส.ท.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคาเสนอใบวงเงิน 29,262,105.64 บาท ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

รองผู้อำนวยการสำนักงานหลวงที่ 10 จำนวนที่ 1 (นายประจักษ์ พลอมสินธุ์) ลงชื่อ กรรมการ

ผู้ควบคุมโครงการฯ (นายประจักษ์ พลอมสินธุ์) ลงชื่อ กรรมการ

(นายประจักษ์ พลอมสินธุ์) ลงชื่อ กรรมการ

ผู้ควบคุมโครงการฯ (นายประจักษ์ พลอมสินธุ์) ลงชื่อ กรรมการ

(นายประจักษ์ พลอมสินธุ์) ลงชื่อ กรรมการ

(นายประจักษ์ พลอมสินธุ์) ลงชื่อ กรรมการ

(นายประจักษ์ พลอมสินธุ์) ลงชื่อ กรรมการ

(นายประจักษ์ พลอมสินธุ์) ลงชื่อ กรรมการ

(นายประจักษ์ พลอมสินธุ์) ลงชื่อ กรรมการ