



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 195 /2564

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 3078 ตอนควบคุม 0100 ตอน ระเบาะไผ่ - ประจันตคาม ระหว่าง กม.8+700 - กม.11+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาแผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ทางหลวงหมายเลข 3078 ตอนควบคุม 0100 ตอน ระเบาะไผ่ - ประจันตคาม ระหว่าง กม.8+700 - กม.11+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

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

สั่ง ณ วันที่ 9 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2563

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- ชื่อโครงการ แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค ปี 2564
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 80,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป บูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
ทางหลวงหมายเลข 3078 ตอน ระเบาะไผ่ - ประจันตคาม
ระหว่าง กม.8+700 - กม.11+200 ปริมาณงาน 1 แห่ง
- ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2563 เป็นเงิน 78,754,655.00 บาท
- บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- | | |
|-------------------------------------|---------------|
| 1 นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 | |
| 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3 นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4 นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5 นายทวีวัฒน์ ไตรหัตถทรัพย์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |

/ร่าง

/ทาน

/ตรวจ

สำเนียงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อลอด

แบบวงหลวงวงราชการ

รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
 ทางหลวงหมายเลข 3078 ตอนความสูง 0100 ตอน ระยะทาง - ประจักษ์ศิลปาคม
 กม.ตัดกั้นการ ระหว่าง กม.8+700 - กม.11+200
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ทำงานต้นทุน (บาท)			FACTOR		กำหนดราคาตกลง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	Fn	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	4,600	15.08	69,368.00	1.2123	18.28	18.25	83,950.00	
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS	M.	70	89.85	6,289.50	1.2123	108.92	108.75	7,612.50	
3	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	3,000	12.97	38,910.00	1.2123	15.72	15.50	46,500.00	
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	43,500	3.58	155,730.00	1.2123	4.34	4.25	184,875.00	
5	EARTH EXCAVATION	CUM.	12,000	31.10	373,200.00	1.2123	37.70	37.50	450,000.00	
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	4,500	34.21	153,945.00	1.2123	41.47	41.25	185,625.00	
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	150	34.21	5,131.50	1.2123	41.47	41.25	6,187.50	
8	EARTH EMBANKMENT	CUM.	26,300	168.04	4,419,452.00	1.2123	203.71	203.50	5,352,050.00	
9	SAND EMBANKMENT	CUM.	240	372.06	89,294.40	1.2123	451.04	451.00	108,240.00	
10	EARTH FILL IN MEDIAN	CUM.	2,300	141.35	325,105.00	1.2123	171.35	171.25	393,875.00	
11	SELECTED MATERIAL A	CUM.	6,000	217.84	1,307,040.00	1.2123	264.08	264.00	1,584,000.00	
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	7,500	241.84	1,813,800.00	1.2123	293.18	293.00	2,197,500.00	
13	LOOSE CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CUM.	100	485.81	48,581.00	1.2123	588.94	588.75	58,875.00	
14	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	7,100	1,012.71	7,190,241.00	1.2123	1,227.70	1,227.50	8,715,250.00	
15	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	3,000	79.60	238,800.00	1.2123	96.49	96.25	288,750.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 13 พฤศจิกายน 2563

ลงนาม (นายสุชาติ) กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม (นายไพรัช เสงี่ยมนคร) ประธานกรรมการ (ร.ส.พ.ล.10.1)

ลงนาม (นายวิรัตน์ สุชาติ) กรรมการ (ว.พ.ล.10)

ลงนาม (นายจรินทร์) กรรมการ (จ.พ.พ.ล.10)

ลงนาม (นายวิรัตน์ ไตรรัตน์) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" ๒๐๑๓.๑ "

แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานตรวจสอบราคา

รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาพื้นที่ระดับภาค
 ทางหลวงหมายเลข 3078 ตอนควบคุม 0100 ตอน ระยะทาง - ประจักษ์ศิลปาคม
 กม.ที่เริ่มการ ระหว่าง กม.8+700 - กม.11+200
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fk	ราคา/หน่วย x Fk	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
16	PRIME COAT	SQ.M.	43,800	30.67	1,343,346.00	1.2123	37.18	37.00	1,620,600.00
17	TACK COAT	SQ.M.	47,895	11.02	527,802.90	1.2123	13.35	13.25	634,608.75
18	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	205	1,882.65	385,943.25	1.2123	2,282.33	2,282.25	467,861.25
19	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	43,800	229.03	10,031,514.00	1.2123	277.65	277.50	12,154,500.00
20	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	47,895	246.69	11,815,217.55	1.2123	299.06	299.00	14,320,605.00
21	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.40 M. CLASS 2	M.	275	806.14	221,688.50	1.2123	977.28	977.25	268,743.75
22	R.C. PIPE CULVERT Ø 0.80 M. CLASS 2	M.	110	2,328.48	256,132.80	1.2123	2,822.81	2,822.75	310,502.50
23	R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 2	M.	100	3,045.95	304,595.00	1.2123	3,692.60	3,692.50	369,250.00
24	R.C. PIPE CULVERT Ø 1.00 M. CLASS 3	M.	2,140	2,845.95	6,090,333.00	1.2123	3,450.14	3,450.00	7,383,000.00
25	R.C. MANHOLE TYPE "C" FOR R.C.P. DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER	EACH	150	26,842.66	4,026,399.00	1.2123	32,541.35	32,541.25	4,881,187.50
26	DROP INLET IN MEDIAN TYPE A	EACH	21	6,467.86	135,825.06	1.2123	7,840.98	7,840.75	164,655.75
27	R.C. U - DITCH TYPE D	M.	1,010	2,483.88	2,508,708.70	1.2123	3,011.19	3,011.00	3,041,110.00
28	R.C. GUTTER	M.	2,240	596.29	1,335,689.60	1.2123	722.88	722.75	1,618,960.00
29	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,000	245.61	245,610.00	1.2123	297.75	297.75	297,750.00
30	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	CU.M.	8	2,218.67	17,749.36	1.2123	2,689.69	2,689.50	21,516.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 13 พฤศจิกายน 2563

ลงนาม (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (จว.พท.10)
 ลงนาม (นายจรินทร์ เหมประสิทธิ์) กรรมการ (จว.พท.10)

ลงนาม (นายโพธิ์ เสนาณรงค์) ประธานกรรมการ (สท.พท.10.1)

ลงนาม (นายวัชรินทร์ สุทธิรักษ์) กรรมการ (จว.พท.10)
 ลงนาม (นายทวีวัฒน์ ไตรรัตน์) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "


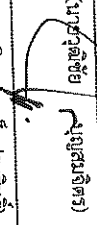
แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


แผนผังทางหลวงบริเวณนี้


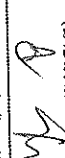
รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาด้านที่ระดับภาค
 ทางหลวงหมายเลข 3078 ตอนควบคุม 0100 ตอน งบประมาณ - ประจวบคีรีขันธ์
 กม.ต้น กม.ปลาย 3078+700 - กม.11+200
 ปริมาณงาน 1 เมตร

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาตกลง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงินจริง			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
31	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE	CUM.	10	2,556.13	25,561.30	1.2123	3,098.79	3,098.75	30,987.50
32	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	560	521.77	292,191.20	1.2123	632.54	632.50	354,200.00
33	0.50 M. HEIGHT BARRIER CURB	M.	4,544	1,066.50	4,846,176.00	1.2123	1,292.91	1,292.75	5,874,256.00
34	APPROACH CURB FROM 0.20 M. HEIGHT TO 0.50 M. HEIGHT BARRIER CURB	M.	60	366.48	21,988.80	1.2123	444.28	444.25	26,655.00
35	R.C. SLAB 6 CM. THICK INCLUDE SAND CUSION	SQ.M.	2,800	162.08	453,824.00	1.2123	196.48	196.25	549,500.00
36	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	EACH	5	31,011.10	155,055.50	1.2123	37,594.75	37,594.00	187,970.00
37	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	62	33,893.54	2,101,398.86	1.2123	41,089.12	41,089.00	2,547,518.00
38	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING , SINGLE BRACKET	EACH	37	13,550.10	501,353.70	1.2123	16,426.78	16,426.75	607,789.75
39	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหื้อแปลง พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ตามระบุชุด	L.S.	1	439,750.00	439,750.00	1.0000	439,750.00	439,750.00	439,750.00
40	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,200	334.00	400,800.00	1.2123	404.90	404.90	380.00
41	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	920	334.00	307,280.00	1.2123	404.90	404.90	349,600.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคาตกลง ณ วันที่ : 13 พฤศจิกายน 2563

ลงนาม  กรรมการ (จ.ว.ทล.10)
 (นายวุฒิชัย ฝิ่งคุณฉัตร)
 ลงนาม  กรรมการ (จ.ว.ทล.10)
 (นายจรินทร์ เพิ่มประสิทธิ์)

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ส.ทล.10.1)
 (นายพิรัช เสนางนตรี)

ลงนาม  กรรมการ (จ.ว.ทล.10)
 (นายวัชรินทร์ สุขรักขิตินิ)
 ลงนาม  กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติ)
 (นายทวิวัฒน์ ไตรพิศถาวรพัฒน์)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "


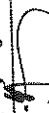
แบบสรุปราคากลางก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


แขวงทางหลวงราชสีมา


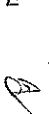
รหัสงาน 13000 แผนงานบูรณาการพัฒนาระดับภาค
 ทางหลวงหมายเลข 3078 ตอนต.ว.ค.ม 0100 ตอน ระบายน้ำ - ประจวบคีรีขันธ์
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.8+700 - กม.11+200
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานคืนทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย X Fk	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
42	CURB MARKING	SQ.M.	1,000	79.12	79,120.00	1.2123	95.91	95.75	95,750.00
		LS.	1	13,642.13	13,642.13	1.2123	16,538.35	16,538.25	16,538.25
43	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	ค่างานคืนทุนก่อสร้างทาง			65,119,583.61				
		ค่างานคืนทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
		ค่างานคืนทุนทั้งสิ้น			65,119,583.61				
		รวมทั้งสิ้น							78,754,655.00

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 13 พฤศจิกายน 2563

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายสุวิชัย บุญสมจิตร)
 ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ทล.10.1)
 (นายไพรัช เสนาณรงค์)

ลงนาม  กรรมการ (ว.ทล.10)
 (นายนิรันดร์ ศิริภักดิ์)
 ลงนาม  กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)
 (นายศุภวัฒน์ ไตรศักดิ์ทรัพย์)

คณะกรรมการประกวดราคาทาง
 พ.ศ. พ.ศ. 10 เห็นชอบตามคณะกรรมการประเมินราคาทาง
 ๗๘,๗๖๓,๖๕๖.๐๐ บาท
 เสนอในวงเงิน


 (นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
 พ.ศ. พ.ศ. ๑๐