



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 62 /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองสาหร่าย - หนองสองห้อง ระหว่าง กม.13+750 - กม.15+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองสาหร่าย - หนองสองห้อง ระหว่าง กม.13+750 - กม.15+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองสาหร่าย - หนองสองห้อง ระหว่าง กม.13+750 - กม.15+000 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายเอกลักษณ์ แสนหุม | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

สั่ง ณ วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แนวทางการวางแผนโครงการที่ 2

รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องเสาทราย - ท้องสองห้อง
 กม.ต้นไม้มการ กม.13+750 - กม.15+000
 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 PIPE CULVERTS	ม.	65	22.41	1,456.65	1.2384	27.75	27.75	1,803.75
2	CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	31,800	3.50	111,300.00	1.2384	4.25	4.25	135,150.00
3	EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	7,800	44.31	345,618.00	1.2384	54.75	54.75	427,050.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	1,500	48.74	73,110.00	1.2384	60.35	60.25	90,375.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	100	48.74	4,874.00	1.2384	60.35	60.25	6,025.00
6	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE LEVELLING COURSE	ลบ.ม.	200	299.44	59,888.00	1.2384	370.82	370.75	74,150.00
7	EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	5,300	141.41	749,473.00	1.2384	175.12	175.00	927,500.00
8	SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	2,275	315.49	717,739.75	1.2384	390.70	390.50	888,387.50
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	2,950	355.49	1,048,695.50	1.2384	440.23	440.00	1,298,000.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	2,640	721.64	1,905,129.60	1.2384	893.67	893.50	2,358,840.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING BASE 20 CM. THICK	ตร.ม.	16,275	78.21	1,272,867.75	1.2384	96.85	96.75	1,574,606.25
12	PRIME COAT	ตร.ม.	28,835	35.53	1,024,507.55	1.2384	44.00	44.00	1,268,740.00

ลงนาม (นายไพรัช เสนามนตรี) ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)
 ลงนาม (นายสุวิชัย บุญสมจิตร) กรรมการ (ว.ทล.10)
 ลงนาม (นายเอกลักษณ์ แสนชุม) กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)
 ลงนาม (นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 ลงนาม (นายฉวีระเดช เล็งดี) กรรมการ (นายจระเข้)

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสารภ" "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2

รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน

ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องเสาทราย - ท้องสองห้อง

กม.ดำเนินการ กม.13+750 - กม.15+000

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
13	TACK COAT	ตร.ม.	29,655	10.81	320,570.55	1.2384	13.38	13.25	392,928.75
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	38	1,606.29	61,039.02	1.2384	1,989.22	1,989.00	75,582.00
15	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	28,695	195.83	5,619,341.85	1.2384	242.51	242.50	6,958,537.50
16	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	29,515	257.04	7,586,535.60	1.2384	318.31	318.25	9,393,148.75
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. CLASS 2	ม.	48	3,193.61	153,293.28	1.2384	3,954.96	3,954.75	189,828.00
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA.1.20 M. CLASS 2	ม.	62	4,458.71	276,440.02	1.2384	5,521.66	5,521.50	342,333.00
19	CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	100	456.39	45,639.00	1.2384	565.19	565.00	56,500.00
20	MORTAR RIPRAP	ตร.ม.	360	693.16	249,537.60	1.2384	858.40	858.25	308,970.00
21	DROP INLET IN MEDIAN TYPE D FOR R.C.P. DIA.1.20 M.	แห่ง	2	13,099.72	26,199.44	1.2384	16,222.69	16,222.50	32,445.00
22	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	2	2,453.98	4,907.96	1.2384	3,039.00	3,039.00	6,078.00
23	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCE CONCRETE	ลบ.ม.	3	2,904.89	8,714.67	1.2384	3,597.41	3,597.25	10,791.75
24	SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,000	202.54	202,530.00	1.2384	250.81	250.75	250,750.00

ลงนาม

(นายเพชร แสนงามตรี)

ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)

ลงนาม กรรมการ (ว.พล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมดิตร)

ลงนาม

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

ลงนาม กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติกร)

(นายเอกกฤษณ์ แสนทุม)

ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (ฉ.พล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงชนบทราชสีมาที่ 2

รหัสงาน 11100 กิจกรรมปรับปรุงทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 2235 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องเสาทราย - ท้องสองห้อง
 กม.ค้ำเนินการ กม.13+750 - กม.15+000
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
25	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	560	295.80	165,648.00	1.2384	366.31	366.25	205,100.00
26	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	640	295.80	189,312.00	1.2384	366.31	366.25	234,400.00
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS	1	16,410.08	16,410.08	1.2384	20,322.24	20,322.00	20,322.00
28	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	ต้น	50	27,260.00	1,363,000.00	1.2384	33,758.78	33,758.75	1,687,937.50
29	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหุ้มแปลง	LS	1	150,900.00	150,900.00		150,900.00	150,900.00	150,900.00
รวมทั้งสิ้น				23,754,678.87		ราคากลาง		29,367,179.75	
ค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง				23,754,678.87		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
ค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ค่าจ้างต้นทุนทั้งสิ้น				23,754,678.87					

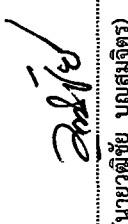
คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

ผล.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการเป็นผู้รับราคาทาง

เสนอใบงัดเงิน 29,367,179.75 บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 05 มีนาคม 2563

ลงนาม



กรรมการ (ว.ทล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.2)

ลงนาม

(นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ผล.ทล.๑๐

(นายเอกสิทธิ์ แสนหอม)

กรรมการ (วิศวกรโยธาปฏิบัติการ)

ลงนาม

(นายจิระเดช เสด็จ)