



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ ๗๗ / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสลงโทน - ห้วยเสว ระหว่าง กม.46+205 - กม.47+956 ปริมาณงาน 33,795.0 ตารางเมตร

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนควบคุม 0102 ตอน แสลงโทน - ห้วยเสว ระหว่าง กม.46+205 - กม.47+956 ปริมาณงาน 33,795.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| 5. นายณรง เหมือนใจนีก | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)
"เอมสโรด"
แบบสรุปราคากลางแบบก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างคนงาน (บาท)		ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM DEPTH	SQ.M.	33,795.00	12.42	419,733.90	15.37	1.2375	519,091.20
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	C.U.M.	50.00	529.73	26,486.50	655.54	1.2375	32,777.00
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM THICK FOR BASE	SQ.M.	32,840.00	81.23	2,667,593.20	100.52	1.2375	3,301,076.80
4	PRIME COAT	SQ.M.	32,840.00	30.70	1,008,188.00	37.99	1.2375	1,247,591.60
5	TACK COAT	SQ.M.	33,840.00	11.68	395,251.20	14.45	1.2375	488,988.00
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	3.00	2,184.86	6,554.58	2,703.76	1.2375	8,111.28
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK	SQ.M.	32,840.00	265.51	8,719,348.40	328.57	1.2375	10,789,910.40
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK	SQ.M.	33,795.00	298.01	10,071,247.95	368.79	1.2375	12,462,920.10
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	655.00	236.34	154,802.70	292.47	1.2375	191,567.85
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	530.00	236.34	125,260.20	292.47	1.2375	155,009.10
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	10,940.05	10,940.05	13,538.31	1.2375	13,538.31
				ค่าจ้างคนงานก่อสร้างทาง		23,605,406.68		
				ค่าจ้างคนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		23,605,406.68		
				ค่าจ้างคนงานทั้งสิ้น		23,605,406.68		
รวมทั้งสิ้น							รวมเป็นเงิน	29,210,581.64

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 24 พฤศจิกายน 2564

คณะกรรมการประกวดราคา
 ผ.ส.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน 29,210,581.64 บาท
 (นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้ดำเนินการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ประธานกรรมการ
 รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1
 กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ
 นายช่างโยธาอาวุโส
 กรรมการ
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 นายช่างโยธาจักษุ

คณะกรรมการประกวดราคา
 ผ.ส.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน 29,210,581.64 บาท
 (นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
 ผู้ดำเนินการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์,
ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนครบคุม 0102 ตอน แสลงโพน - ้วยเสว ระหว่าง กม.46+205 - กม.47+956

ระยะทาง 1.751 กม. (ปริมาณงาน 33,795 ตร.ม.)

แบบวงขายของบุรีรัมย์

อยู่ในพื้นที่จังหวัด
วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ
เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก

บุรีรัมย์
15%
10%

ราคาน้ำมันดีเซล ประเภทน้ำมัน ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 29.26 บาท/ลิตร เขตฝนปกติ
วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ประเมินราคา 24 พ.ย. พ.ศ. 2564
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ราคาวัสดุประจำเดือน ต.ค. พ.ศ. 2564

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ไม่รวมภาษี ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งผิวทางลาดยาง				Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัด เหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางรับ (กม.)	ทางเดิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)						
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน	2,200.00	43	-	-	43	66.38	50.00		2,316.38	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ /	
2	ยาง Asphalt Cement (60/70)	ตัน	22,906.00	362	3	-	365	560.73	35.00		23,506.94	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี /	
3	ยาง Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	36,270.00	362	3	-	365	560.73	25.00		36,860.94	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี /	
4	ยาง Emulsified Asphalt (EAP)	ตัน	28,850.00	362	3	-	365	560.73	25.00		29,440.94	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี /	
5	ยาง Asphalt Cement (40/50)	ตัน	27,800.00	362	3	-	365	560.73	35.00		28,400.94	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี /	
6	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	23,150.00	362	3	-	365	560.73	25.00		23,740.94	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี /	
7	หินผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	376.00	45	-	-	45	156.59	-		532.59	พ.ล. #24(โรงไม่ใช้ตลิ่งซ้าย) /	
8	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	60.00	50	-	-	50	173.77	-		233.77	พ.ล. #24(บ่อบ้านโนนสุวรรณ) /	
9	งานขุดร่องและขึงวัสดุ	ลบ.ม.	-	1	-	-	1	11.35	-		11.35		
10	ระยะทางปูผิว = ระยะทำงาน / 4		-	0.438	-	-	0.438	3.55	3.55		3.55		

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ (นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์) กรรมการ
วิศกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ (นายไพฑูริย์ บุญสมจิตร) กรรมการ
วิศกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ (นายวีศักดิ์ นานประจักษ์) กรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1
กรรมการ
วิศกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน