



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ ๙๕ / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0302 ตอน หนองต้อ - ตาเมียง ตอน 1 ระหว่าง กม.169+550 - กม.170+176 และ กม.170+290 - กม.171+000 ปริมาณงาน 27,135.00 ตารางเมตร

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0302 ตอน หนองต้อ - ตาเมียง ตอน 1 ระหว่าง กม. 169+550 - กม.170+176 และ กม.170+290 - กม.171+000 ปริมาณงาน 27,135.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

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

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ✓
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 25,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป
งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ✓
ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควบคุม 0302 ตอน ทนงตั้ง - ตาเมียง ตอน 1
ระหว่าง กม.169+550 - กม.170+176 และ กม.170+290 - กม.171+000
ปริมาณงาน 27,135.00 ตร.ม.
ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 24,424,183.70 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม ✓
ตามแนบ จำนวน 1 ชุด
- 6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 1 นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์ ✓ ประธานกรรมการฯ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1
 - 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร ✓ กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ✓
 - 3 นายหั่นการณั์ เหมพิสุทธิ ✓ กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ ✓
 - 4 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ ✓ กรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส ✓
 - 5 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ ✓ กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ ✓

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควนชุม 0302 ตอน ท้องต้อ - ตาเมียง ตอน 1
ระหว่าง กม.169+550 - กม.170+176 และ กม.170+290 - กม.171+000

ปริมาณงาน 27,135.00 ตร.ม.

หน่วยงานหลวงบุรีรัมย์

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	27,135.00	12.42	337,016.70	1.2522	15.55	15.55	421,949.25
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	C.U.M.	43.00	529.73	22,778.39	1.2522	663.33	663.32	28,522.76
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	27,135.00	82.59	2,241,079.65	1.2522	103.42	103.41	2,806,030.35
4	PRIME COAT	SQ.M.	27,135.00	30.69	832,773.15	1.2522	38.43	38.43	1,042,798.05
5	TACK COAT	SQ.M.	27,435.00	11.68	320,440.80	1.2522	14.63	14.62	401,099.70
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	26.00	2,204.81	57,325.06	1.2522	2,760.86	2,760.86	71,782.36
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	27,135.00	267.90	7,269,466.50	1.2522	335.46	335.46	9,102,707.10
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	27,135.00	300.40	8,151,354.00	1.2522	376.16	376.16	10,207,101.60
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	515.00	236.34	121,715.10	1.2522	295.94	295.94	152,409.10
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	595.00	236.34	140,622.30	1.2522	295.94	295.94	176,084.30
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	10,940.05	10,940.05	1.2522	13,699.13	13,699.13	13,699.13
รวมทั้งสิ้น						19,505,511.70		รวมเป็นเงิน	24,424,183.70
ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น						19,505,511.70			

คณะกรรมการประกวดราคา ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

คณะกรรมการประกวดราคา

ผล.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน

24,424,183.70 บาท

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ ศรีปฐมวงศ์) รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพันเกียรติ เหมพิสุทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายพรศักดิ์ นามประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการ

(นายประจักษ์ หมอมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 224 ตอนควม 0302 ตอน ท้องต้อ - ตาเมียง ตอน 1 ระหว่าง กม.169+550 - กม.170+176 และ กม.170+290 - กม.171+000

ระยะทาง 1.336 กม. (ปริมาณงาน 27,135.00 ตร.ม.)

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งทางลาดยาง			Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัด เหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)						
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน	2,200.00	65	-	-	1.0000	100.03	50.00		2,350.03	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
2	ยาง Asphalt Cement (60/70)	ตัน	22,906.00	353	3	-	1.0095	546.87	35.00		23,493.07	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
3	ยาง Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	36,270.00	353	3	-	1.0095	546.87	25.00		36,847.07	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
4	ยาง Asphalt Cement (40/50)	ตัน	27,800.00	353	3	-	1.0095	546.87	35.00		28,387.07	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
5	ยาง Emulsified Asphalt (EAP)	ตัน	28,850.00	353	3	-	1.0095	546.87	25.00		29,427.07	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
6	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	23,150.00	353	3	-	1.0095	546.87	25.00		23,727.07	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
7	หินผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	412.00	43	-	-	1.0000	149.71	-		561.71	พ.ล. 24 กม.124+000 RT (โรงไม่หินนางรองศีลาทอง)
8	หินคลุก	ลบ.ม.	330.00	43	-	-	1.0000	149.71	-		479.71	พ.ล. 24 กม.124+000 RT (โรงไม่หินนางรองศีลาทอง)
9	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	60.00	50	-	-	1.0000	173.77	-		233.77	พ.ล. 24 กม.115+780 RT (เขอบ้านโนนสุวรรณ)
10	งานชุดรีดและชนทั้งวัสดุ	ลบ.ม.	-	1	-	-	1.0000	11.35	-		11.35	
11	ระยะทางปูผิว = ระยะทำงาน / 4		-	0.334	-	-	1.0000	2.71	-		2.71	

อยู่ในพื้นที่จังหวัด
วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ
เงินล่วงหน้าจ่าย
เงินประกันผลงานหัก
บุรีรัมย์
15%
10%
ราคามันดินเขต ประกาศหน้าปั้ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม

เขตพัฒนาภาค

บาท/ลิตร

29.26

ราคาวัสดุประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ราคาวัสดุประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ลงชื่อ
(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
ลงชื่อ
(นายทินการณ เทมพิษฐ์)
ลงชื่อ
(นายประจักษ์ ทมอมสินธุ์)

ลงชื่อ
(นายวุฒิชัย สุขุมสิทธิ์)
ลงชื่อ
(นายทวีศักดิ์ นามประจักษ์)

ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1
กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
กรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส