



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ ๗5 / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2445
ตอนควบคุม 0103 ตอน ห้วยเสว - นิคมบ้านกรวด ตอน 1 ระหว่าง กม.64+350 - กม.65+740 ปริมาณงาน
27,105.00 ตารางเมตร

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคา
งานจ้างเหมางานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 24100 งานบูรณะทาง
ผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนควบคุม 0103 ตอน ห้วยเสว - นิคมบ้านกรวด ตอน 1 ระหว่าง
กม. 64+350 - กม.65+740 ปริมาณงาน 27,105.00 ตารางเมตร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้
เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่า
ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

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

สั่ง ณ วันที่ ๒3 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 2445 ตอนควบคุม 0103 ตอน ห้วยเสว - นิคมบ้านกรวด ตอน 1 | | |
| | | ระหว่าง กม.64+350 - กม.65+740 | | |
| | ปริมาณงาน | 27,105.00 | ตร.ม. | |
| | ระยะเวลาก่อสร้าง | 120 | วัน | |
| 4 | ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 25 พฤศจิกายน 2564 | เป็นเงิน | 24,432,555.73 บาท |
| 5 | บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม | | |
| | | ตามแนบ จำนวน 1 ชุด | | |
| 6 | รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | | | |
| | 1 นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์ | ประธานกรรมการฯ | | |
| | รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | | | |
| | 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ | | |
| | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| | 3 นายพันการณ เหมพิสุทธิ์ | กรรมการ | | |
| | วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | | | |
| | 4 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | กรรมการ | | |
| | นายช่างโยธาอาวุโส | | | |
| | 5 นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์ | กรรมการ | | |
| | วิศวกรโยธาปฏิบัติการ | | | |

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสรภ ฎ"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบวงวางหลวงบุรีรัมย์

งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ / ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนควบคุม 0103 ตอน ห้วยเสว - นิคมบ้านกรวด ตอน 1 / ระยะทาง กม.64+350 - กม.65+740 / ปริมาณงาน 27,105.00 ตร.ม. / งบประมาณ 27,105.00

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	27,105.00	12.42	336,644.10	1.2522	15.55	15.55	421,482.75
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	C.U.M.	85.00	529.73	45,027.05	1.2522	663.33	663.32	56,382.20
3	PAVEMENT IN-PLACE/RECYCLING 20 CM, THICK FOR BASE	SQ.M.	27,105.00	81.69	2,214,207.45	1.2522	102.29	102.29	2,772,570.45
4	PRIME COAT	SQ.M.	27,105.00	30.69	831,852.45	1.2522	38.43	38.43	1,041,645.15
5	TACK COAT	SQ.M.	27,405.00	11.68	320,090.40	1.2522	14.62	14.62	400,661.10
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	40.00	2,207.89	88,315.60	1.2522	2,764.72	2,764.71	110,588.40
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	27,105.00	268.27	7,271,458.35	1.2522	335.93	335.92	9,105,111.60
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	27,105.00	300.78	8,152,641.90	1.2522	376.64	376.63	10,208,556.15
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	550.00	236.34	129,987.00	1.2522	295.94	295.94	162,767.00
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	470.00	236.34	111,079.80	1.2522	295.94	295.94	139,091.80
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						19,512,244.15			24,432,555.73
คำนวณต้นทุนทั้งสิ้น						19,512,244.15			

คณะกรรมการประกวดราคา / คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ 25 พฤศจิกายน 2564

ผู้ว่าราชการจังหวัดบุรีรัมย์ / นายประจักษ์ หนองลิ้น / รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำบลแห่งที่ 1

นางจิระพงศ์ เทพพิทักษ์ / (นายประจักษ์ หนองลิ้น) / นายช่างโยธาอาวุโส / กรรมการ

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 24100 งานบูรณะทางผิวแอสฟัลต์

ทางหลวงหมายเลข 2445 ตอนควบคุม 0103 ตอน ห้วยเสว - นิคมบ้านกรวด ตอน 1 ระหว่าง กม.64+350 - กม.65+740

ระยะทาง 1.390 กม. (ปริมาณงาน 27,105.00 ตร.ม.)

แนวทางการขุดบุงูริรัย

อยู่ในพื้นที่จังหวัด บุรีรัมย์ ราคาไม้เนื้อดีไซดล ประมาณหน้าบ่ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ เขตฝนปกติ
 วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง 29.26 บาท/ลิตร
 เงินล่วงหน้าจ่าย 15% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ประเมินราคา 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564
 เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ราคาวัสดุประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่เหลือไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งผิวทางลาดยาง			Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัดเหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)						
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน	2,200.00	62	-	-	1.0000	95.45	50.00	-	2,345.45	อ.เมือง จ.บุรีรัมย์
2	ยาง Asphalt Cement (60/70)	ตัน	22,906.00	358	3	-	1.0094	559.78	35.00	-	23,500.78	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
3	ยาง Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	36,270.00	358	3	-	1.0094	559.78	25.00	-	36,854.78	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
4	ยาง Asphalt Cement (40/50)	ตัน	27,800.00	358	3	-	1.0094	559.78	35.00	-	28,394.78	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
5	ยาง Emulsified Asphalt (EAP)	ตัน	28,850.00	358	3	-	1.0094	559.78	25.00	-	29,434.78	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
6	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	23,150.00	358	3	-	1.0094	559.78	25.00	-	23,734.78	อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
7	หินผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	412.00	44	-	-	1.0000	153.16	-	-	565.16	ทล. 24 กม.124+000 RT. (โรงไม่หินบดรองศิลาของ)
8	หินคลุก	ลบ.ม.	330.00	44	-	-	1.0000	153.16	-	-	483.16	ทล. 24 กม.124+000 RT. (โรงไม่หินบดรองศิลาของ)
9	วัสดุคูร์ร่องพื้นทาง	ลบ.ม.	60.00	50	-	-	1.0000	173.77	-	-	233.77	ทล. 24 กม.115+780 RT. (บ่อบ้านโนนสุพรรณ)
10	งานขุดร่องและขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	-	1	-	-	1.0000	11.35	-	-	11.35	
11	ระยะทางปูผิว = ระยะทำงาน / 4		-	0.348	-	-	1.0000	2.82	-	-	2.82	

ลงชื่อ กรรมการ
 (นายปภกรณ์ ศรีปานวงศ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายสุวิชัย มุขสมเด็จกร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายทวีศักดิ์ นามประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายประจักษ์ หม่อมสินธุ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ