



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ 102 / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0302 ตอน หนองกี่ - นางรอง ตอน 2 ระหว่าง กม.104+525 - กม.107+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.975 กิโลเมตร)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0302 ตอน หนองกี่ - นางรอง ตอน 2 ระหว่าง กม.104+525 - กม.107+500 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.975 กิโลเมตร) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์<br>รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                         | กรรมการ          |
| 3. นายทันการณ์ เหมพิสุทธิ<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                       | กรรมการ          |
| 4. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์<br>นายช่างโยธาอาวุโส                            | กรรมการ          |
| 5. นายณรง เหมือนใจนีก<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน                               | กรรมการ          |

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

*จ. นนท์*

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง




สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)									
"เอกสาร ก"									
แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม									
โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค								แขวงทางหลวงบุรีรัมย์	
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0302 ตอน หนองกี่ - นางรอง ตอน 2									
ระหว่าง กม.104+525 - กม.107+500 LT.									
ปริมาณงาน 1 แห่ง ( 2.975 กม.)									
ลำดับ ที่	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.	32,725.00	12.42	406,444.50	1.2372	15.37	15.36	502,656.00
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CU.M.	450.00	462.87	208,291.50	1.2372	572.66	572.66	257,697.00
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	32,725.00	81.82	2,677,559.50	1.2372	101.23	101.22	3,312,424.50
4	PRIME COAT	SQ.M.	32,725.00	30.65	1,003,021.25	1.2372	37.92	37.92	1,240,932.00
5	TACK COAT	SQ.M.	33,625.00	11.66	392,067.50	1.2372	14.43	14.42	484,872.50
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	8.00	2,189.89	17,519.12	1.2372	2,709.33	2,709.33	21,674.64
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	32,725.00	266.11	8,708,449.75	1.2372	329.23	329.23	10,774,051.75
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	33,545.00	298.61	10,016,872.45	1.2372	369.44	369.44	12,392,864.80
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	610.00	236.34	144,167.40	1.2372	292.40	292.39	178,357.90
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	445.00	236.34	105,171.30	1.2372	292.40	292.39	130,113.55
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	5,324.71	5,324.71	1.2372	6,587.73	6,587.73	6,587.73
รวมทั้งสิ้น		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		23,684,888.98				รวมเป็นเงิน	
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม							
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		23,684,888.98					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 25 พฤศจิกายน 2564

คณะกรรมการประกวดราคา

ผล.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน 29,302,232.37 บาท



(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์) รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายทันการณ เหมพิสุทธิ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายทวีศักดิ์ นามประจักษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายณรงค์ เหมือนใจนิ่ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค  
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0302 ตอน หอนงัก - นางรอง ตอน 2 ระหว่าง กม.104+525 - กม.107+500 LT.

ระยะทาง 2.975 กม. ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ( 2.975 กม.)

แนวทางหลวงบุรีรัมย์

อยู่ในพื้นที่ที่จังหวัด บุรีรัมย์ ราคาน้ำมันดีเซล ประกาศหน้าปั้ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 29.26 บาท/ลิตร เขตฝนปกติ  
วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง  
เงินล่วงหน้าจ่าย 15% อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ประเมินราคา 25 พ.ย. พ.ศ. 2564  
เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% ราคาวัสดุประจำเดือน ต.ค. พ.ศ. 2564

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่แหล่ง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งวัสดุทางลาดยาง					Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัด เหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)						
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน	2,200.00	77	-	-	77	118.39	1.0000	118.39	50.00	-	2,368.39	พาณิชย์ จ.บุรีรัมย์
2	ยาง Asphalt Cement (60/70)	ตัน	22,906.00	316	4	-	320	491.43	1.0141	498.36	35.00	-	23,439.36	กทม.
3	ยาง Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	36,270.00	316	4	-	320	491.43	1.0141	498.36	25.00	-	36,793.36	กทม.
4	ยาง Emulsified Asphalt (EAP)	ตัน	28,850.00	316	4	-	320	491.43	1.0141	498.36	25.00	-	29,373.36	กทม.
5	ยาง Asphalt Cement (40/50)	ตัน	27,800.00	316	4	-	320	491.43	1.0141	498.36	35.00	-	28,333.36	กทม.
6	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	23,150.00	316	4	-	320	491.43	1.0141	498.36	25.00	-	23,673.36	กทม.
7	หินผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	412.00	37	-	-	37	129.07	1.0000	129.07	-	-	541.07	ทล.#24(โรงโม่หินนางรองศิลาทอง)
8	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	87.00	30	-	-	30	104.98	1.0000	104.98	-	-	191.98	ทล.#24(บ่อบ้านใหม่)
9	งานขุดรื้อและขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	-	1	-	-	1	11.35	1.0000	11.35	-	-	11.35	
10	ระยะทางปูผิว = ระยะทำงาน /4		-	0.744	-	-	0.744	6.03	1.0000	6.03			6.03	

ลงชื่อ .....

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงชื่อ .....

(นายทนการณิ เหมพิสุทธิ)

ลงชื่อ .....

(นายณรง เหมือนใจนิ๊ก)

ประธานกรรมการฯ

รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ .....

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงชื่อ .....

(นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส