



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ ๑๙ / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0304 ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.141+500 - กม.143+970 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.470 กิโลเมตร)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0304 ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.141+500 - กม.143+970 LT. ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.470 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. นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์<br>วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ                     | กรรมการ          |
| 4. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์<br>นายช่างโยธาอาวุโส                            | กรรมการ          |
| 5. นายณรง เหมือนใจนิก<br>นายช่างโยธาชำนาญงาน                               | กรรมการ          |

สั่ง ณ วันที่ ๒3 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10  
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกสาร ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการบูรณะโครงสร้างทางเชื่อมโอบระหว่างภาค

ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควนชุม 030๘ ตอน โคนตะแบก - ประโคนชัย ตอน 1

ระหว่าง กม.141+500 - กม.143+970 LT.

ปริมาณงาน 1 แห่ง ( 2,470 กม.)

แผนผังทางหลวงที่แนบมา

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคาตกลงที่กำหนด (บาท)		
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน	
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	26,675.00	12.42	331,303.50	1.2521	15.55	15.55	414,796.25	
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	C.U.M.	100.00	524.23	52,423.00	1.2521	656.39	656.38	65,638.00	
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	26,675.00	81.26	2,167,610.50	1.2521	101.75	101.74	2,713,914.50	
4	PRIME COAT	SQ.M.	26,675.00	30.69	818,655.75	1.2521	38.43	38.42	1,024,853.50	
5	TACK COAT	SQ.M.	29,025.00	11.68	339,012.00	1.2521	14.62	14.62	424,345.50	
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	10.00	2,166.55	21,665.50	1.2521	2,712.74	2,712.73	27,127.30	
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	26,675.00	263.31	7,023,794.25	1.2521	329.69	329.69	8,794,480.75	
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	28,915.00	295.81	8,553,346.15	1.2521	370.38	370.38	10,709,537.70	
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	570.00	236.34	134,713.80	1.2521	295.92	295.92	168,674.40	
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	365.00	236.34	86,264.10	1.2521	295.92	295.92	108,010.80	
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	5,324.71	5,324.71	1.2521	6,667.07	6,667.06	6,667.06	
รวมทั้งสิ้น						19,594,113.26			รวมเป็นเงิน	24,458,045.76
ค่าจ้างต้นทุนก่อสร้างทาง						19,594,113.26				
ค่าจ้างต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม										
ค่าจ้างต้นทุนติดตั้ง						19,594,113.26				

คณะกรรมการกำกับควบคุมราคาได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 25 พฤศจิกายน 2564

คณะกรรมการประกวดราคา

ผ.ส.ท.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน

24,458,045.76 บาท

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ

(นายปกรณ์ ศรีประเสริฐ) รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพันภูมิ เพชรพิสุทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายพรศักดิ์ นามะรังษ) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ ..... กรรมการ

(นายสมร เหมือนใจนิ่ม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

W. Neev

(นายจิระพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

**ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ**

รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่งภาค  
ทางหลวงหมายเลข 24 ตอนควบคุม 0304 ตอน โคกตะแบก - ประโคนชัย ตอน 1 ระหว่าง กม.141+500 - กม.143+970 LT.

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง ( 2.470 กม. )

**เขวงของหลวงบุรีรัมย์**

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

บุรีรัมย์

ราคาน้ำมันดีเซล ประเภทหน้าปั้ม ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ยางแอสฟัลท์ ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากพ่วง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

เขตชลประทาน

บาท/ลิตร

29.26

5%

7%

ประเมินราคา 25 พ.ย. พ.ศ. 2564

ราคาวัสดุประจำเดือน ต.ค. พ.ศ. 2564

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งถึงทางลาดยาง				Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	คำนวณ ขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัด เหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)						
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน	2,200.00	51	-	-	51	1.0000	78.63	50.00	2,328.63	พานิชย์ จ.บุรีรัมย์	
2	ยาง Asphalt Cement (60/70)	ตัน	22,906.00	353	4	-	357	1.0127	555.37	35.00	23,496.37	กพม.	
3	ยาง Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	36,270.00	353	4	-	357	1.0127	555.37	25.00	36,850.37	กพม.	
4	ยาง Emulsified Asphalt (EAP)	ตัน	28,850.00	353	4	-	357	1.0127	555.37	25.00	29,430.37	กพม.	
5	ยาง Asphalt Cement (40/50)	ตัน	27,800.00	353	4	-	357	1.0127	555.37	35.00	28,390.37	กพม.	
6	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	23,150.00	353	4	-	357	1.0127	555.37	25.00	23,730.37	กพม.	
7	หินผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	412.00	27	-	-	27	1.0000	94.66	-	506.66	พด.#24(โรงไม่เก็บเงินรองของศาลากลาง)	
8	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	60.00	49	-	-	49	1.0000	170.33	-	230.33	พด.#24(เวอบ้านโนนสุวรรณ)	
9	งานชุดเรือและขบทั้งวัสดุ	ลบ.ม.	-	1	-	-	1	1.0000	11.35	-	11.35		
10	ระยะทางปูผิว = ระยะทำงาน / 4		-	0.618	-	-	0.618	1.0000	5.01	-	5.01		

ลงชื่อ ..... ลงชื่อ .....  
 (นายปกรณ ศรีปานวงศ์) (นายอดิษฐ์ บุญสมจิตร)  
 (นายทัตพลรณ์ เหมพิศุทธิ) (นายทวีศักดิ์ นประจักษ์)  
 (นายณรง เทื่อนไฉนิก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ประธานกรรมการฯ กรรมการ  
 รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 กรรมการ  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ กรรมการ  
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรมการ วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ  
 กรมการ นายช่างโยธาอาวุโส