



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ ๘๑ / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาคทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองม้า - กระสัง ตอน 1 ระหว่าง กม.109+645 - กม.111+526 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.881 กิโลเมตร)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองม้า - กระสัง ตอน 1 ระหว่าง กม.109+645 - กม.111+526 ปริมาณงาน 1 แห่ง (1.881 กิโลเมตร) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์
นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| 5. นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | ชื่อโครงการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ | โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
แขวงทางหลวงบุรีรัมย์ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง |
| 2 | วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | 30,000,000.00 บาท |
| 3 | ลักษณะงานโดยสังเขป | โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนค่อม 0203 ตอน หนองม้า - กระสัง ตอน 1
ระหว่าง กม.109+645 - กม.111+526
ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (1.881 กม.)
ระยะเวลาก่อสร้าง 120 วัน |
| 4 | ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ | 30 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 29,702,423.63 บาท |
| 5 | บัญชีประมาณการราคากลาง | ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม
ตามแนบ จำนวน 1 ชุด |
| 6 | รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง | |
| | 1 นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | ประธานกรรมการ ฯ |
| | 2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| | 3 นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| | 4 นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์
นายช่างโยธาอาวุโส | กรรมการ |
| | 5 นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"เอกอัครราชทูต"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนชุม 0203 ตอน ทนงรักษ์ - กระสัง ตอน 1
ระหว่าง กม.109+645 - กม.111+526

แบบร่างทางหลวง

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (1,881 กม.)

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวนต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	ราคากลางที่คำนวณ (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	30,377.00	12.22	371,206.94	1.2361	15.11	15.10	458,692.70
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CUM.	20.00	524.23	10,484.60	1.2361	648.00	648.00	12,960.00
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	30,377.00	79.94	2,428,337.38	1.2361	98.81	98.81	3,001,551.37
4	PRIME COAT	SQ.M.	30,377.00	30.58	928,928.66	1.2361	37.80	37.79	1,147,946.83
5	TACK COAT	SQ.M.	40,331.00	11.56	466,226.36	1.2361	14.29	14.28	575,926.68
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	15.00	2,091.91	31,378.65	1.2361	2,585.81	2,585.80	38,787.00
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	30,377.00	254.30	7,724,871.10	1.2361	314.34	314.34	9,548,706.18
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	40,196.00	286.85	11,530,222.60	1.2361	354.58	354.57	14,252,295.72
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	787.00	236.34	185,999.58	1.2361	292.14	292.13	229,906.31
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	1,445.00	236.34	341,511.30	1.2361	292.14	292.13	422,127.85
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	10,940.05	10,940.05	1.2361	13,523.00	13,522.99	13,522.99
				รวมทั้งสิ้น				รวมทั้งสิ้น	
				จำนวนต้นทุนก่อสร้าง		24,030,107.22		รวมทั้งสิ้น	
				จำนวนต้นทุนที่สิ้น		24,030,107.22		รวมทั้งสิ้น	

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 30 พ.ย. 2564

คณะกรรมการประกวดราคา

พ.ศ. 2564 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอใบวงเงิน

(Signature)

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

29,702,423.63 บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

กรรมการ

นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมการ

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมเมืองระหว่างภาค
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควนคูม 0203 ตอน หนองน้ำ - กระสัง ตอน 1 ระหว่าง กม.109+645 - กม.111+526
 ปริมาณงาน 1.00 แห่ง (1.881 กม.)

หมายเหตุของวิศวกร

อยู่ในพื้นที่จังหวัด

วัสดุก่อสร้างทั่วไปขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ

เงินล่วงหน้าจ่าย

เงินประกันผลงานหัก

บุรีรัมย์

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงประเภทน้ำมัน ปตท. ที่ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์

วัสดุเหล็กเส้น, ปูนซีเมนต์, ขางมอสที่ลท์ขนส่งโดยรถบรรทุก 10 ล้อ + วัสดุต่าง

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม

28.66 บาท/ลิตร

เขตชนบท

5%

30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

7%

ราคาวัสดุประจำเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ระยะขนส่งถึงวงลาดยาง			Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้น - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัดเหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางรถ (กม.)	ทางเดิน (กม.)	รวม (กม.)						
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน	2,200.00	11	-	11	1.0000	17.79	50.00		2,267.79	พาณิชย์จังหวัด บุรีรัมย์
2	ยาง Asphalt Cement (60/70)	ตัน	22,906.67	372	4	376	1.0120	567.25	35.00		23,515.73	บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร
3	ยาง Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	36,270.00	372	4	376	1.0120	567.25	25.00		36,869.06	บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร
4	ยาง Asphalt Cement (60/50)	ตัน	27,800.00	372	4	376	1.0120	567.25	35.00		28,409.06	บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร
5	ยาง EAP	ตัน	28,850.00	372	4	376	1.0120	567.25	25.00		29,449.06	บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร
6	ยาง Emulsified Asphalt (CRS-2)	ตัน	23,150.00	372	4	376	1.0120	567.25	25.00		23,749.06	บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย เขต คลองเตย กรุงเทพมหานคร
7	หินผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	376.00	13	-	13	1.0000	45.82	-		421.82	พ.ล. 226 กม.120+522 L.T. (ไร่ไม่กินเสลาชัย)
8	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	60.00	50	-	50	1.0000	171.22	-		231.22	พ.ล. 2061 กม.18+000 L.T. (ไร่บ้านนา)
9	งานเตรียมและชนพื้นผิว	ลบ.ม.	-	1	-	1	1.0000	11.29	-		11.29	
10	ระยะทางเปิด = ระยะทาง/4		-	0.470	-	0.470	1.0000	3.79	-		3.79	

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ
 (นายปรกรณ์ ศรีभावงศ์) รองผู้อำนวยการสำนักงานหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายวิชัย บุญสมบัติ) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นางสาวกรรณิการ์ ยืนยง) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ลงชื่อ กรรมการ
 (นายทศมิตร เหนือพิศุทธิ์) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 ลงชื่อ กรรมการ