



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทร.044-242871 ต่อ 25 ภายใน 44027

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 3 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วก.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0203 ตอน หนองม้า - กระสัง ตอน 2 ระหว่าง กม.113+083 - กม.115+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.837 กิโลเมตร) เงินงบประมาณตามแผน 50,000,000.00 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิทศักดิ์ นาประจักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทินการณь เหมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายธนกุลทุฒ โปธิงาม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง

ที่ สทล.10.2/ ๘๑ / 2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนงม้า - กระสัง ตอน 2 ระหว่าง กม.113+083 - กม.115+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.837 กิโลเมตร)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0203 ตอน ทนงม้า - กระสัง ตอน 2 ระหว่าง กม.113+083 - กม.115+920 ปริมาณงาน 1 แห่ง (2.837 กิโลเมตร) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายทันการณ์ เหมพิสุทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาอาวุโส | |
| 5. นายธนกฤต โพธิ์งาม | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจระพงค์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



สทล.๑๐.๒/๖๖ ๒๓ พ.ย. ๖๕

Handwritten notes and stamps in the top right corner, including a date stamp '๑๕ พ.ย. ๖๕' and a signature.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักบริหารบำรุงทาง โทร.๐-๒๓๕๔-๖๖๒๑ ต่อ ๒๓๕๓๔ โทรสาร ๐-๒๓๕๔-๖๕๓๙

ที่ สร.๓/๕๖๕๖

วันที่

๑๕ พ.ย. ๖๕๕

เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

เรียน ผส.ทล.๑๐ , ผอ.ขท.บุรีรัมย์

22 พ.ย. 2564

ติดต่อบันทึกฯ ที่ สทล.๑๐.๒/๖๕๓ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ จัดส่งแผนรายประมาณการ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี ๒๕๖๕ รหัสงาน ๒๘๐๐๓ โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข ๒๒๖ ตอน หนองม้า - กระสัง ตอน ๒ ระหว่าง กม.๑๑๓+๐๘๓ - กม.๑๑๕+๙๒๐ วงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท นั้น

สำนักบริหารบำรุงทาง ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปในขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้างจะดำเนินการได้เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ จากผู้มีอำนาจในข้อ ๑๑ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ทั้งนี้ถือปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องในการจัดซื้อจัดจ้างโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

๘๒๖

(นายธันวิน สวัสดิ์ศานต์)

ผู้อำนวยการกลุ่มบริหารการดำเนินงาน ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักบริหารบำรุงทาง

(๒) ๑. ผส.ทล.๑๐, ๒. วบ.ทล.๑๐, ๓. ผบ.ทล.๑๐, ๔. ผท.ทล.๑๐, ๕. ทพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

รส.ทล.๑๐.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐

Handwritten notes and stamps at the bottom right, including a date stamp '๑๕ พ.ย. ๖๕๕' and a signature.

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

"โอดิตริฎ"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

หน่วยงานของรัฐมี

โครงการบูรณะซ่อมแซมทางหลวงเชื่อมเมืองระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0203 ตอน หมอขี้ก่า - กระสัง ตอน 2
ระหว่าง กม.113+083 - กม.115+920

ปริมาณงาน 1,000 ม.พ. (2,837 คูณเมตร)

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.	59,577.00	12.22	728,030.94	1.2090	14.77	14.77	879,952.29
2	SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	CUM.	50.00	524.23	26,211.50	1.2090	633.79	633.79	31,689.50
3	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	59,577.00	79.86	4,757,819.22	1.2090	96.55	96.55	5,752,159.35
4	PRIME COAT	SQ.M.	59,577.00	30.60	1,825,056.20	1.2090	37.00	36.99	2,203,753.23
5	TACK COAT	SQ.M.	60,000.00	11.56	693,600.00	1.2090	13.98	13.97	838,200.00
6	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	13.00	2,079.69	27,035.97	1.2090	2,514.35	2,514.34	32,686.42
7	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	59,577.00	252.83	15,062,852.91	1.2090	305.67	305.67	18,210,901.59
8	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	59,877.00	285.39	17,088,297.03	1.2090	345.04	345.03	20,659,361.31
9	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,073.00	236.34	253,592.82	1.2090	285.74	285.73	306,588.29
10	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	1,955.00	236.34	462,044.70	1.2090	285.74	285.73	558,602.15
11	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	13,675.07	13,675.07	1.2090	16,533.16	16,533.15	16,533.15
		รวมทั้งสิ้น		40,936,216.36				รวมเงินรวม	49,490,427.28
		ค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง		40,936,216.36					
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		40,936,216.36					

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 29 พฤศจิกายน 2564

คณะกรรมการประกวดราคา

ผล.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลางเสนอในวงเงิน

49,490,427.28 บาท

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายปรารมภ์ ศรีปานวงศ์)

รองผู้อำนวยการสำนักงานหลวงที่ 10 ตำบลแห่งที่ 1

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสุวิชัย บุญตงสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญพิเศษ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพันการณ วัฒนสิทธิ์)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายพิชิต นนประจักษ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายชอภฤต ไพรรัมย์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ผู้อำนวยการสำนักงานหลวงที่ 10
3 ส.ค. 2564

ข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
 ทางหลวงหมายเลข 226 ตอนควบคุม 0203 ตอนหนองน้ำ - กระสัง ตอน 2 ระหว่าง กม.113+083 - กม.115+920
 ปริมาณงาน 1,000 แห่ง (2,837 กม.)

แนวทางการลงบัญชี
 อยู่ในพื้นที่จังหวัด
 วัสดุก่อสร้างทั่วไป ขนส่งโดย รถบรรทุก 10 ล้อ
 เงินลงทุนจ่าย 15%
 เงินระยะกึ่งผลงานหัก 10%

บุรีรัมย์
 ราคาไม้สนดีเซล ประเภทหน้าไม้ ปตท. ที่เมือง จ.บุรีรัมย์ 28.66 บาท/ลิตร เขตผนปกดี
 วัสดุเกรดดีเยี่ยม, ปูนซีเมนต์, ยางล้อรถบรรทุก 10 ล้อ + รถลากต่าง
 อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5%
 กำขูลูกค้าเพิ่ม 7%
 ประเมินราคา 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564
 ราคารั้วสุดประจำปีเดือน ตุลาคม พ.ศ. 2564

ที่	รายการวัสดุ	หน่วย	ราคาที่ไม่รวมถึง ไม่รวมภาษี (บาท)	ระยะขนส่งวัสดุทางลาดยาง				ค่าขนส่ง (บาท)	Distance Factor (D.F.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขน ส่ง - ลง (บาท)	ค่าตัด+ตัด เหล็ก(บาท)	ราคารวม (บาท)	หมายเหตุ
				ทางราบ (กม.)	ทางเนิน (กม.)	ทางเขา (กม.)	รวม (กม.)							
1	ปูนซีเมนต์ประเภท 1	ตัน	2,200.00	7	-	-	7	1,000.00	12.45	50.00	-	2,262.45	พาณิชย์จังหวัด บุรีรัมย์	
2	ยาง Asphalt Cement (60/70)	ตัน	22,906.00	384	4	-	388	1,011.6	585.37	35.00	-	23,533.16	บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย เขต คลองเตย กรุงเทพฯนคร	
3	ยาง Cutback Asphalt (MC-70)	ตัน	36,270.00	384	4	-	388	1,011.6	585.37	25.00	-	36,887.16	บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย เขต คลองเตย กรุงเทพฯนคร	
4	ยาง Asphalt Cement (40/50)	ตัน	27,800.00	384	4	-	388	1,011.6	585.37	35.00	-	28,427.16	บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย เขต คลองเตย กรุงเทพฯนคร	
5	ยาง EAP	ตัน	28,850.00	384	4	-	388	1,011.6	585.37	25.00	-	29,467.16	บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย เขต คลองเตย กรุงเทพฯนคร	
6	ยาง Emulsioid Asphalt (CRS-2)	ตัน	23,150.00	384	4	-	388	1,011.6	585.37	25.00	-	23,767.16	บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย เขต คลองเตย กรุงเทพฯนคร	
7	หินผสม Asphalt Concrete	ลบ.ม.	376.00	10	-	-	10	1,000.00	35.66	-	-	411.66	ทล. 226 กม.120+522 L.T. (รังสิต-นครชัย)	
8	วัสดุลูกรังรองพื้นทาง	ลบ.ม.	60.00	50	-	-	50	1,000.00	171.22	-	-	231.22	ทล. 2061 กม.18+000 L.T. (บ่อนาง)	
9	งานชุดรื้อและขนทิ้งวัสดุ	ลบ.ม.	-	1	-	-	1	1,000.00	11.29	-	-	11.29		
10	ระยะทางปูผิว = ระยะขัณฑ์งาน / 4		-	0.709	-	-	0.709	1,000.00	5.72	-	-	5.72		

ลงชื่อ
 (นายไพกรณ์ ศรีปานจงศ์)
 ลงชื่อ
 (นายพันการณ นมพิสุทธิ)
 ลงชื่อ
 (นายอนนทศ ไช้เงิน)

ประธานกรรมการ
 รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1
 กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ

ลงชื่อ
 (นายวุฒิชัย ชูกลิ่นจิตร)
 ลงชื่อ
 (นายทวีศักดิ์ นาประจักษ์)

กรรมการ
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 กรรมการ
 นายช่างโยธาอาวุโส