



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 1 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

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

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0302 ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ระหว่าง กม.206+075 - กม.207+075 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 50,000,000.00 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทันการณั์ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวิษณุ ดิมอญ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ ๒๔ /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่าย
แผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งาน
ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ระหว่าง กม.206+075 -
กม.207+075 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางาน
จ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้าง
เพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย -
บ้านวัด ระหว่าง กม.206+075 - กม.207+075 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้
เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
ดังนี้.-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี /
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร /
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี /
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพันการณั์ เหมพิสุทธิ์ /
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายวิษณุ ตีมอญ /
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

สั่ง ณ วันที่ ๒๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงษ์ เทพพิทักษ์)

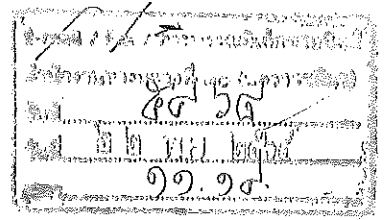
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๒



บันทึกข้อความ



ส่วนราชการ สำนักแผนงาน กลุ่มงานวางแผนดำเนินงาน โทรศัพท์ ๒๓๗๑๓ โทรสาร ๐๒๓๕๔ ๖๙๐๒
ที่ สผ.๑๕/ ๓๗๗๕ วันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๖๔
เรื่อง เห็นชอบแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

เรียน ผส.ทล.๑๐

ตามบันทึกสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ที่ สทล.๑๐.๒/๒๗๗ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๔ เรื่อง ขอเสนอแผนรายประมาณการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน รหัสงาน ๑๒๑๐๐ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงทางหลวงหมายเลข ๒ ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ระหว่าง กม. ๒๐๖+๐๗๕ - กม. ๒๐๗+๐๗๕ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ใวงเงินงบประมาณ ๕๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เงินห้าสิบล้านบาทถ้วน) ระยะเวลาทำการ ๒๑๐ วัน นั้น

สำนักแผนงาน ตรวจสอบแผนรายประมาณการแล้วเห็นชอบตามเสนอ ทั้งนี้ ให้ดำเนินการตามระเบียบต่อไปได้ เมื่อแผนรายประมาณการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณ โดยให้ถือปฏิบัติ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องโดยเคร่งครัด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)
ผู้อำนวยการสำนักแผนงาน

(๒) วผ.ทล.๑๐, วบ.ทล.๑๐, ผบ.ทล.๑๐, ผท.ทล.๑๐, ทพ.ทล.๑๐

- เพื่อทราบ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

รส.ทล.๑๐.๒ ปฏิบัติราชการแทน ผส.ทล.๑๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	50,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนห้วย - บ้านวัดระหว่าง กม.206+075 - กม.207+075 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	8 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน	49,872,667.50 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยมตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายไพรัช เสมามนตรี			ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายทินการณ เหมพิสุทธิ์			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นายวิษณุ ตีมอญ			กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน			

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง	แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1
ทางหลวงหมายเลข	2 ตอนควบคุม 0302	
ตอน	คอนทวาย - บ้านวัด	
กม.ดำเนินการ	กม. 206+075 - กม. 207+075	
ปริมาณงาน	1 แห่ง	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ

41,362,657.20	
-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)

1.2087

Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

1.1922

Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)

1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
40,000,000	1.2095
50,000,000	1.2042
ค่างาน(ทุน)	Factor F
40,000,000	1.1954
45,000,000	1.1840

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn 1.2087 (งานก่อสร้างทาง)

Factor Fn 1.1922 (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

คำนำงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" ๒๐๒๖.๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างสะพานที่ 1

รหัสงาน 12100 วิศวกรรมก่อสร้างที่มีประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนสุรนารี 0302 ถนน คอนกรีต - บัณฑิต
 กม. 206+075 - กม. 207+075
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		กำลังต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	กำหนดราคาทาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงิน			ราคา/หน่วย	เงิน
23	WIDENING OF EXISTING PLANK GIRDER BRIDGE AT STA.206+143.500 (L.T.) SPAN (3x5.00) = 15.000 M. ROADWAY WIDTH FROM 11.00 M. TO 15.00 M. TRAFFIC BARRIER 0.50 M. ONE SIDER	L.S.	1	933,000.88	933,000.88	1.1922	1,112,323.64	1,112,323.50	1,112,323.50
24	WIDENING OF EXISTING PLANK GIRDER BRIDGE AT STA.206+143.500 (RT.) SPAN (3x5.00) = 15.000 M. ROADWAY WIDTH FROM 11.00 M. TO 15.00 M. TRAFFIC BARRIER 0.50 M. ONE SIDER	L.S.	1	933,000.88	933,000.88	1.1922	1,112,323.64	1,112,323.50	1,112,323.50
25	BRIDGE APPROACH SLAB	SQ.M.	380	2,278.41	865,795.80	1.2087	2,753.91	2,753.75	1,046,425.00
26	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	66	2,946.10	194,442.60	1.2087	3,560.95	3,560.75	235,009.50
27	CONCRETE SLOPE PROTECTION	SQ.M.	600	520.18	312,108.00	1.2087	628.74	628.50	377,100.00
28	HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL) : REINFORCE CONCRETE	C.U.M.	14	2,756.55	38,591.70	1.2087	3,331.84	3,331.75	46,644.50
29	ROADWAY LIGHTINGS 12.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS. CUT - OFF	EACH	72	32,150.07	2,314,805.04	1.2087	38,859.78	38,859.75	2,797,902.00
30	ค่าขนวัสดุจากพื้นที่หน้าตัด	L.S.	1	340,000.00	340,000.00	1.0000	340,000.00	340,000.00	340,000.00
31	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	550	296.71	163,190.50	1.2087	358.63	358.50	197,175.00
32	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	330	296.71	97,914.30	1.2087	358.63	358.50	118,305.00
33	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	9,318.24	9,318.24	1.2087	11,262.95	11,262.75	11,262.75
ค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม				41,362,657.20					
ค่างานอื่น ๆ ทั้งหมด				41,362,657.20					
รวมทั้งสิ้น						ราคาทาง		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม	
								49,872,667.50	

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
 พล.ต.ต. 10 เป็นประธานคณะกรรมการควบคุมราคากลาง
 พล.ต.ต. ๑๖๖.๕๐
 พล.ต.ต. ๑๖๖.๑๐
 14.5.0. 2554

โดยกรรมการผู้แทนของได้ตรวจราคาตาม วันที่: 8 ธันวาคม 2554
 ประธานกรรมการ (ร.ช.ท.๑๐.2)
 กรรมการ (ร.ช.ท.๑๐)
 กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)
 กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)
 กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)
 กรรมการ (นายช่างโยธาปฏิบัติงาน)