



คำสั่ง กรมทางหลวง

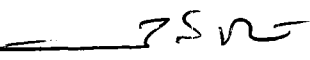
ที่ สทล.10.2/ ๖1 /2563

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวง เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอนควบคุม 0101 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ระหว่าง กม.9+150 - กม.9+907 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอนควบคุม 0101 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ระหว่าง กม.9+150 - กม.9+907 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอนควบคุม 0101 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่ ระหว่าง กม.9+150 - กม.9+907 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายไพรัช เสนามนตรี | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุตชา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |
| 5. นายเกษมสุข อุตตมะ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการ | |

สั่ง ณ วันที่ 28 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2563


(นายจिरพงษ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

๕

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1


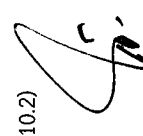
รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอนควนชุม 0101 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่

กม.9+150 - กม.9+907

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	8,620	14.94	128,782.80	1.2375	18.48	18.25	157,315.00
2	REMOVAL OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS	EACH	19	525.00	9,975.00	1.2375	649.68	649.50	12,340.50
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS (ขนาดท่อ Ø 0.80 ม.)	M.	16	39.62	633.76	1.2375	49.01	49.00	784.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	17,770	1.68	29,853.60	1.2375	2.07	2.00	35,540.00
5	EARTH EXCAVATION	C.U.M.	1,500	44.65	66,975.00	1.2375	55.25	55.25	82,875.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	C.U.M.	1,000	49.12	49,120.00	1.2375	60.78	60.75	60,750.00
7	SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE	SQ.M.	8,620	13.66	117,749.20	1.2375	16.90	16.75	144,385.00
8	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	11,800	150.59	1,776,962.00	1.2375	186.35	186.25	2,197,750.00
9	EARTH FILL IN MEDIAN & ISLAND	C.U.M.	1,200	126.25	151,500.00	1.2375	156.23	156.00	187,200.00
10	EARTH FILL UNDER SIDEWALK	C.U.M.	650	150.59	97,883.50	1.2375	186.35	186.25	121,062.50
11	SELECTED MATERIAL A	C.U.M.	2,100	318.96	669,816.00	1.2375	394.71	394.50	828,450.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)  กรรมการ (ว.พ.ท.10)
 (นายไพรัช เสนานนตรี) ลงนาม (นายจรินทร์ เข้มประสิทธิ์)
 กรรมการ (ว.พ.ท.10) กรรมการ (วิศกรโยธาชำนาญการ)
 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) ลงนาม (นายเกษมสุข อุตมะระ)
 กรรมการ (วิศกรโยธาชำนาญการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ฎ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอนควบคุม 0101 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่

กม.ดำเนินการ กม.9+150 - กม.9+907

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
12	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	2,020	464.14	937,562.80	1.2375	574.37	574.25	1,159,985.00
13	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	3,840	1,132.47	4,348,684.80	1.2375	1,401.43	1,401.25	5,380,800.00
14	PRIME COAT	SQ.M.	18,830	35.64	671,101.20	1.2375	44.10	44.00	828,520.00
15	TACK COAT	SQ.M.	19,000	10.88	206,720.00	1.2375	13.46	13.25	251,750.00
16	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	22	1,898.33	41,763.26	1.2375	2,349.18	2,349.00	51,678.00
17	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	18,680	186.23	3,478,776.40	1.2375	230.45	230.25	4,301,070.00
18	PARA ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	SQ.M.	18,540	235.09	4,358,568.60	1.2375	290.92	290.75	5,390,505.00
19	R.C. PIPE CULVERTS - CLASS 2 DIA. 1.00 M.	M.	31	3,117.12	96,630.72	1.2375	3,857.43	3,857.25	119,574.75
20	R.C. PIPE CULVERTS - CLASS 2 DIA. 1.20 M.	M.	27	4,372.19	118,049.13	1.2375	5,410.58	5,410.50	146,083.50
21	R.C. PIPE CULVERTS - CLASS 3 DIA. 1.20 M.	M.	650	3,485.19	2,265,373.50	1.2375	4,312.92	4,312.75	2,803,287.50
22	R.C.MANHOLE TYPE 'C' WITH R.C. COVER	EACH	43	19,083.72	820,599.96	1.2375	23,616.10	23,616.00	1,015,488.00

ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.2)

ลงนาม

(นายไพรัช เสนามนตรี)

กรรมการ (ว.พล.10)

ลงนาม

(นายชาติชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายเกียรติยศ โยธำขำนาการ)

(นายพิรพงษ์ ใจพุดซา)

ลงนาม

(นายเจริญทรัพย์ เจริญประสิทธิ์)

(นายเกษมสุข อุตตะมะ)

กรรมการ (ว.พล.10)

กรรมการ (วิศวกโรโยธำขำนาการ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
23	R.C.MANHOLE TYPE 'C' WITH STEEL COVER	EACH	7	24,319.48	170,236.36	1.2375	30,095.35	30,095.25	210,666.75
24	R.C.MANHOLE TYPE 'H' WITH STEEL COVER	EACH	1	64,958.36	64,958.36	1.2375	80,385.97	80,385.75	80,385.75
25	R.C.RECTANGULAR PIPE FROM CURB INLET	M.	43	1,283.89	55,207.27	1.2375	1,588.81	1,588.75	68,316.25
26	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	420	254.17	106,751.40	1.2375	314.53	314.50	132,090.00
27	RETAINING WALL TYPE IB	M.	560	902.32	505,293.60	1.2375	1,116.60	1,116.50	625,240.00
28	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	2,050	533.79	1,094,269.50	1.2375	660.56	660.50	1,354,025.00
29	CONCRETE SLAB 6 CM. THICK (INCLUDE 5 CM. SAND CLUSION BEDDING)	SQ.M.	2,580	183.08	472,346.40	1.2375	226.56	226.50	584,370.00
30	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	EACH	21	34,349.61	721,341.81	1.2375	42,507.64	42,507.50	892,657.50
31	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	6	13,268.45	79,610.70	1.2375	16,419.70	16,419.50	98,517.00
32	CURB MARKING (สีน้ำมัน)	SQ.M.	320	71.65	22,924.80	1.2375	88.65	88.50	28,320.00

แนวทางการวางแผนการดำเนินงานที่ 1





รหัสงาน 12100 กิจกรรมยกระดับมาตรฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอนควบคุม 0101

ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่

กม.9+150 - กม.9+907

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลงนาม		ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.2)
ลงนาม		กรรมการ (ว.ทล.10)
ลงนาม		กรรมการ (วิศกรโยธาชำนาญการ) (นายประสิทธิ์)
ลงนาม		กรรมการ (วิศกรโยธาชำนาญการ) (นายเกษมสุข อุตมะ)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1

รหัสงาน 12100 ปักหมุดระยะดัดมุมฐานและเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2369 ตอนควบคุม 0101 ตอน พระทองคำ - ดอนไผ่

กม.ดำเนินการ กม.9+150 - กม.9+907

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
33	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	536	305.00	163,480.00	1.2375	377.43	377.25	202,206.00
34	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	345	305.00	105,225.00	1.2375	377.43	377.25	130,151.25
35	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2375	9,228.14	9,228.00	9,228.00
รวมทั้งสิ้น							ราคากลาง		29,693,367.25
							งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		
							ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง		24,012,183.52
							ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		-
							ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น		24,012,183.52

คณะกรรมการประกวดราคาจ้าง

พ.ศ. ๒๕๖๑ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง

เสนอใบวงเงิน..... ๒๙,๖๙๓,๓๖๙.๒๕/..... บาท

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 28 กุมภาพันธ์ 2563

ประธานกรรมการ (ร.ศ.พ.๑๐.๒)

ลงนาม (นายโพธิ์ เสนามนตรี)

ลงนาม กรรมการ (ว.พ.๑๐)

กรรมการ (จ.พ.๑๐)

(นายวิเศษ บุญสมจิตร)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายจรินทร์ เข็มประสิทธิ์)

กรรมการ (วิศวกรโยธาชำนาญการ)

(นายพิรพงษ์ ใจพุดชา)

(นายเกษมสุข อุตตะมะ)

(นายจิรพงษ์ เทพพิทักษ์)

พ.ศ. ๒๕๖๑