



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 9 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

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

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมโครงการพัฒนาทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอนควบคุม 0200 ตอน ปางโก - กุดม่วง ระหว่าง กม.50+750 - กม.52+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 38,000,000.00 บาท (สามสิบแปดล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 166 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ปางโก - กุดม่วง ระหว่าง กม.50+750 - กม.52+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอน ปางโก - กุดม่วง ระหว่าง กม.50+750 - กม.52+100 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

1. นายไพรัช เสนามนตรี ประธานคณะกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2
2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
3. นายนิรันดร์ สุรักขินี กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
4. นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์ กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
5. นายจิระเดช เล็งดี กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

สั่ง ณ วันที่ 26 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

2

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)


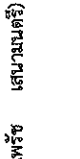
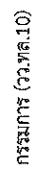


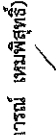




" เอกสาร ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบร่างของกรมราชทัณฑ์ 2

รหัสงาน 12100 กิจกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอนควนชุม 0200 ตอน ปางโก - กุดม่วง
 กม.ต้นเนินการ กม.50+750 - กม.52+100
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน			ราคาหน่วย	เป็นเงิน
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	SQ.M.	1,700	15.35	26,095.00	1.2155	18.65	18.50	31,450.00
2	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	M.	65	34.81	2,262.65	1.2155	42.31	42.25	2,746.25
3	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M.	M.	100	51.88	5,188.00	1.2155	63.06	63.00	6,300.00
4	REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	M.	50	85.60	4,280.00	1.2155	104.04	104.00	5,200.00
5	REMOVAL OF EXISTING MANHOLE	EACH	4	803.52	3,214.08	1.2155	976.67	976.50	3,906.00
6	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER	M.	350	47.10	16,485.00	1.2155	57.25	57.25	20,037.50
7	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE SLAB BLOCK	SQ.M.	2,500	15.32	38,300.00	1.2155	18.62	18.50	46,250.00
8	MILLING 9 CM. DEPTH	SQ.M.	2,440	14.07	34,330.80	1.2155	17.10	17.00	41,480.00
9	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	30,000	1.72	51,600.00	1.2155	2.09	2.00	60,000.00
10	EARTH EXCAVATION	CUM.	12,400	45.72	566,928.00	1.2155	55.57	55.50	688,200.00
11	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	2,700	50.29	135,783.00	1.2155	61.12	61.00	164,700.00
12	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	50	50.29	2,514.50	1.2155	61.12	61.00	3,050.00

ลงนาม		ประธานกรรมการ (ร.พ.๑๐.๒)
ลงนาม		(นายไพรัช เสนาณรงค์)
ลงนาม		กรรมการ (ว.พ.๑๐)
ลงนาม		(นายวุฒิชัย บุญสมจิต)
ลงนาม		กรรมการ (ว.พ.๑๐ รักษาการในตำแหน่ง ว.พ.๑๐)
ลงนาม		(นายทัศนการณ์ เหมพิศุทธิ์)
ลงนาม		กรรมการ (ว.พ.๑๐)
ลงนาม		(นายนิรันดร์ สุขรักขิต)
ลงนาม		กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
ลงนาม		(นายจิระเดช เล็งดี)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๓ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 12100 กิจการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางโคก - ฤๅมวัง

กม.ดำนินการ กม.50+750 - กม.52+100

ปริมาณงาน 1 แห่ง

แผนผังของวงกรมครราชสีมาที่ 2

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุม (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
13	EARTH EMBANKMENT	C.U.M.	4,000	146.23	584,920.00	1.2155	177.74	177.50	710,000.00
14	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	C.U.M.	2,100	122.26	256,746.00	1.2155	148.60	148.50	311,850.00
15	SELECTED MATERIAL A	C.U.M.	2,730	353.38	964,727.40	1.2155	429.53	429.50	1,172,535.00
16	SOIL AGGREGATE SUBBASE	C.U.M.	3,580	369.38	1,322,380.40	1.2155	448.98	448.75	1,606,525.00
17	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	C.U.M.	3,500	1,044.99	3,657,465.00	1.2155	1,270.18	1,270.00	4,445,000.00
18	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	S.Q.M.	2,440	80.65	196,786.00	1.2155	98.03	98.00	239,120.00
19	PRIME COAT	S.Q.M.	19,550	30.53	596,861.50	1.2155	37.10	37.00	723,350.00
20	TACK COAT	S.Q.M.	29,650	11.63	344,829.50	1.2155	14.13	14.00	415,100.00
21	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	50	2,086.08	104,304.00	1.2155	2,535.63	2,535.50	126,775.00
22	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	S.Q.M.	19,550	253.65	4,956,857.50	1.2155	308.31	308.25	6,026,287.50
23	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK	S.Q.M.	29,150	227.29	6,625,503.50	1.2155	276.27	276.25	8,052,687.50
24	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERTS AT STA.51+020.800 SIZE 2-[2.40x2.40]	M.	18	38,609.85	694,977.30	1.2073	46,613.67	46,613.50	839,043.00

ประธานกรรมการ (ร.ท.ล.10.2)

ลงนาม

(นายโพธิ์ เสนามนตรี)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุขรักขิต)

ลงนาม

กรรมการ (ร.ท.ล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ท.ล.10)

(นายพันการณ พนมพิสุทธ์)

ลงนาม

(นายจระเดช เสงี่ยม)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอลอีบี.บี "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทางหลวงที่ 2

รหัสงาน 12100 กิจการกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอนศว.คย 0200 ตอน ปางโคก - กุดม่วง

กม.ดำเนินการ กม.50+750 - กม.52+100

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคาากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงิน			ราคา/หน่วย	เงิน
25	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2 ✓	M.	20	1,277.48	25,549.60	1.2155	1,552.77	1,552.75	31,055.00
26	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 ✓	M.	20	2,710.27	54,205.40	1.2155	3,294.33	3,294.25	65,885.00
27	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 ✓	M.	1,140	2,460.27	2,804,707.80	1.2155	2,990.45	2,990.25	3,408,885.00
28	CONCRETE SLOPE PROTECTION ✓	SQ.M.	100	560.12	56,012.00	1.2155	680.82	680.75	68,075.00
29	R.C.MANHOLE TYPE C FOR R.C.P DIA. 1.00 M. WITH SPECIAL STEEL COVER ✓	EACH	76	25,467.60	1,935,537.60	1.2155	30,955.86	30,955.75	2,352,637.00
30	MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE ✓	EACH	8	8,778.86	70,230.88	1.2155	10,670.70	10,670.50	85,364.00
31	SIDE DITCH LINING TYPE II ✓	SQ.M.	1,200	272.17	326,604.00	1.2155	330.82	330.75	396,900.00
32	R.C. GUTTER ✓	M.	1,054	729.48	768,871.92	1.2155	886.68	886.50	934,371.00
33	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	M.	350	562.82	196,987.00	1.2155	684.10	684.00	239,400.00
34	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT ✓	M.	1,700	214.31	364,327.00	1.2155	260.49	260.25	442,425.00
35	R.C. SLAB 6 CM. THICK ✓	SQ.M.	2,500	210.18	525,450.00	1.2155	255.47	255.25	638,125.00
36	BLOCK SODDING ✓	SQ.M.	4,250	27.90	118,575.00	1.2155	33.91	33.75	143,437.50

ลงนาม

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.ล.10.2)

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ลงนาม

กรรมการ (จ.ว.ท.ล.10)

(นายวุฒิชัย บุญสมเลิศ)

ลงนาม

(นายรัตนทร์ สุขรักขิณี)

กรรมการ (จ.บ.ท.ล.10)

ลงนาม

กรรมการ (ก.บ.ท.ล.10 รักษาการในตำแหน่ง จ.บ.ท.ล.10)

(นายทนการณ หนนทีสุทธิ์)

ลงนาม

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

(นายจิระเดช เล็งดี)

สำนักรับงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสภ.ภ.ภ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมาที่ 2

รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ทางหลวงหมายเลข 2256 ตอนควนคูม 0200 ตอน ปางลึก - กุดม่วง

กม.ต้นเนินกร 50+750 - กม.52+100

ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคาหน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เงินเงิน			ราคา/หน่วย	เงินเงิน
37	TOP SOIL FOR SODDING/ ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT - OFF	CU.M.	425	65.94	28,024.50	1.2155	80.15	80.00	34,000.00
38	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	EACH	22	37,592.90	827,043.80	1.2155	45,694.16	45,694.00	1,005,268.00
39	TRAFFIC SIGNALS AT STA.51+380.50 VEHICLE ACTUATED SIGNALS 4 PHASE EACH	LS.	14	15,845.16	221,832.24	1.2155	19,259.79	19,259.75	269,636.50
40	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	LS.	1	1,102,240.37	1,102,240.37	1.2155	1,339,773.16	1,339,773.00	1,339,773.00
41	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	824	355.20	292,684.80	1.2155	431.74	380.00	313,120.00
42	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	670	355.20	237,984.00	1.2155	431.74	380.00	254,600.00
43	CURB MARKING	SQ.M.	400	81.45	32,580.00	1.2155	99.00	99.00	39,600.00
44	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1	14,914.19	14,914.19	1.2155	18,128.19	18,128.00	18,128.00
รวมทั้งสิ้น				31,369,701.23		ราคากลาง		37,992,277.75	
ค่างานต้นทุนก่อสร้างทาง				31,369,701.23		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม			
ค่างานต้นทุนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม									
ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				31,369,701.23					

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่: 27 พฤศจิกายน 2564

คณะกรรมการควบคุมราคากลาง

มติ พ.ร.บ. 10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการควบคุมราคากลาง
เสนอใบแจ้ง 37,000,000.00 บาท

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.2)

ลงนาม

ลงนาม

ลงนาม

ลงนาม

ลงนาม

ลงนาม

(นายรัตนทร์ สุขภักดิ์)

(นายไพรัช เสนามตรี)

(นายไพรัช เสนามตรี)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

(นายธีระพงศ์ เทพพิทักษ์)

(นายธีระพงศ์ เทพพิทักษ์)

(นายธีระพงศ์ เทพพิทักษ์)

กรรมการ (ร.บ.ท.10)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

(นายรัตนทร์ สุขภักดิ์)

(นายไพรัช เสนามตรี)

(นายไพรัช เสนามตรี)

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

(นายธีระพงศ์ เทพพิทักษ์)

(นายธีระพงศ์ เทพพิทักษ์)

(นายธีระพงศ์ เทพพิทักษ์)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

(นายธีระเดช เล็งดี)

(นายธีระเดช เล็งดี)

(นายธีระเดช เล็งดี)

(นายธีระเดช เล็งดี)

(นายธีระเดช เล็งดี)

(นายธีระเดช เล็งดี)

(นายธีระเดช เล็งดี)