



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 14 ธ.ค. 2564

เรื่อง ขอบความเห็นชอบราคากลาง

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

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0501, 0502 ตอน วังน้ำเขียว - ตอนขวาง และ ตอนขวาง - โพธิ์กลาง ระหว่าง กม.267+080 - กม.268+325 ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง) เงินงบประมาณตามแผน 40,000,000.00 บาท (สี่สิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายไพรัช เสนามนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทนการณั์ เหมพิสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สทล.10 + จ.ว.โดย
A.W.
ต/11.16/



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 172 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ตอนขวาง และ ตอนขวาง - โปธิ์กลาง ระหว่าง กม. 267+080 - กม.268+325

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ บนทางหลวงหมายเลข 304 ตอน วังน้ำเขียว - ตอนขวาง และ ตอนขวาง - โปธิ์กลาง ระหว่าง กม.267+080 - กม.268+325 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 สุขรักรินทร์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายทันการณ์ เหมพิสุทธิ์ | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่ | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |

สั่ง ณ วันที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	40,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควบคุม 0501,0502 ตอน วังน้ำเขียว - ดอนขวาง และ ดอนขวาง - โพธิ์กลาง ระหว่าง กม.267+080- กม.268+325 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	3 ธันวาคม 2564	เป็นเงิน	39,999,299.75 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		
6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
1 นายไพรัช เสนามนตรี			ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2			
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
4 นายหั่นการณั์ เหมพิสุทธิ์			กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ			
5 นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่			กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน			

สำเนียงทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

เอกสาร "ก"

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ		ปริมาณงาน		ค่าจ้าง		ค่าตอบแทน		FACTOR	ราคาหน่วย x Fn	ราคาต่อตารางเมตร (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	เป็นเงิน	Fn	เป็นเงิน				
										ราคาหน่วย	เป็นเงิน
รหัสงาน	33100	กิจกรรมระดับความลาดชันบริเวณทางแยกขนาดใหญ่									
ทางหลวงหมายเลข	304	ตอนควบคุม 0501,0502 ตอน รั้วน้ำเขียว - ตอนขวาง และ ตอนขวาง - ไขว้กลาง									
ระหว่าง กม.	267+080 - กม.268+325										
1	REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	175	126.76	22,008.00	1.2142	152.70	1.2142	152.70	152.00	26,600.00
2	REMOVAL OF EXISTING BARRIER CURB AND GUTTER	M.	122	107.65	13,133.30	1.2142	130.71	1.2142	130.71	130.00	15,860.00
3	MILLING 10 CM. DEPTH	SQ.M.	5,320	14.26	75,863.20	1.2142	17.31	1.2142	17.31	17.00	90,440.00
4	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	29,960	3.60	107,856.00	1.2142	4.37	1.2142	4.37	4.00	119,840.00
5	EARTH EXCAVATION	CUM.	17,510	45.35	794,078.50	1.2142	55.06	1.2142	55.06	55.00	963,050.00
6	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CUM.	1,500	49.89	74,835.00	1.2142	60.58	1.2142	60.58	60.00	90,000.00
7	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CUM.	80	49.89	3,991.20	1.2142	60.58	1.2142	60.58	60.00	4,800.00
8	EARTH EMBANKMENT	CUM.	5,000	161.01	805,050.00	1.2142	195.50	1.2142	195.50	195.00	975,000.00
9	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	CUM.	50	135.26	6,763.00	1.2142	164.23	1.2142	164.23	164.00	8,200.00
10	SELECTED MATERIAL A	CUM.	3,645	349.91	1,240,430.95	1.2142	424.86	1.2142	424.86	423.25	1,500,421.25
11	SOIL AGGREGATE SUBBASE	CUM.	2,900	447.26	1,297,054.00	1.2142	543.06	1.2142	543.06	543.00	1,574,700.00
12	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CUM.	3,105	1,098.37	3,410,438.85	1.2142	1,333.64	1.2142	1,333.64	1,332.50	4,137,412.50
13	GEOTEXTILE FOR CONCRETE PAVEMENT	SQ.M.	8,297	82.50	684,502.50	1.2142	100.17	1.2142	100.17	100.00	829,700.00
14	SCARIFICATION AND RECOMPACTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	SQ.M.	5,205	13.90	72,349.50	1.2052	16.75	1.2052	16.75	16.00	83,280.00
15	PRIME COAT	SQ.M.	11,145	31.41	350,064.45	1.2142	38.14	1.2142	38.14	37.00	412,965.00
16	TACK COAT	SQ.M.	22,395	11.61	259,309.95	1.2142	14.10	1.2142	14.10	14.00	312,690.00
17	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON.	20	2,194.78	43,895.60	1.2142	2,664.90	1.2142	2,664.90	2,664.00	53,280.00
18	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	11,145	286.65	2,971,814.25	1.2142	323.77	1.2142	323.77	323.00	3,599,835.00
19	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,565	296.00	6,380,280.00	1.2142	359.40	1.2142	359.40	359.00	7,738,245.00
20	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK 0 < W 23.00 M.	SQ.M.	8,297	799.57	6,302,981.99	1.2142	922.39	1.2142	922.39	907.00	7,525,379.00

ลงนาม..... (นายโพธิ์ เศษนามตรี) (นายรัตนทร์ สุดรักดี) (นายสมศักดิ์ อิมโหม)

ลงนาม..... (นายโพธิ์ เศษนามตรี) (นายรัตนทร์ สุดรักดี) (นายสมศักดิ์ อิมโหม)

ลงนาม..... (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) (นายชังโยชานัญจน) (นายชังโยชานัญจน)

ลงนาม..... (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร) (นายชังโยชานัญจน) (นายชังโยชานัญจน)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

เอกสาร "ด"

แบบสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่ ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนตำบล 0501,0502 ตอน จังหวัดชัยภูมิ - ตอนทาง และ ตอนทาง - ฝักรัดยาง		ปริมาณงาน		1		แห่ง		เขตทางหลวงนครราชสีมาที่ 3	
		ปริมาณงาน		ค่าจ้าง		เงิน		เงิน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	เงิน	ราคาหน่วย	เงิน	ราคาหน่วย	เงิน
ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	เงิน	ราคาหน่วย	เงิน	ราคาหน่วย	เงิน
21	CONTRACTION JOINT	M.	960	401.09	385,046.40	487.00	467,520.00	487.00	467,520.00
22	LONGITUDINAL JOINT	M.	2,565	107.52	275,786.80	130.55	333,450.00	130.00	333,450.00
23	DUMMY JOINT	M.	188	45.40	8,535.20	55.12	10,340.00	55.00	10,340.00
24	EDGE JOINT	M.	190	39.68	7,539.20	48.18	9,120.00	48.00	9,120.00
25	FULL DEPTH REPAIR	SQ.M.	700	1,200.19	840,133.00	1,457.27	1,019,900.00	1,457.00	1,019,900.00
26	NEW PRECAST BOX CULVERT AT STA. 267+436 SIZE 3 - (1.80 x 1.80)	M.	56	41,281.96	2,311,789.76	49,748.89	2,796,165.00	49,753.00	2,796,165.00
27	EXTENSION OF EXISTING R.C. BOX CULVERT AT STA. 267+436 SIZE 3 - (3.00 x 2.70)	M.	8	99,544.79	716,358.32	1,051	856,000.00	1,079,000.00	856,000.00
28	R.C. MANHOLE TYPE C FOR R.C.P. DIA.1.00 M. WITH SPECIAL STEEL COVER	EACH	5	25,608.45	128,042.25	31,093.78	155,465.00	31,093.00	155,465.00
29	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	M.	68	2,802.84	190,593.12	3,403.21	231,404.00	3,403.00	231,404.00
30	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3	M.	90	2,494.01	224,460.90	3,028.23	272,520.00	3,028.00	272,520.00
31	SIDE DITCH LINING TYPE II	SQ.M.	1,250	262.93	328,662.50	319.25	398,750.00	319.00	398,750.00
32	R.C. GUTTER	M.	70	693.65	48,555.50	842.23	58,943.00	842.00	58,943.00
33	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	288	542.94	156,356.72	659.24	190,000.00	659.00	190,000.00
34	MODIFICATION OF EXISTING BARRIER CURB	M.	245	184.55	45,214.75	222.42	54,390.00	222.00	54,390.00
35	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	175	195.79	34,263.25	237.73	41,475.00	237.00	41,475.00
36	RELOCATION OF EXISTING STEEL POLE OVERHEAD TRAFFIC SINGLE	EACH	2	70,482.03	140,964.06	85,579.28	171,158.00	85,579.00	171,158.00
37	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS. CUT-OFF	EACH	22	28,563.41	628,395.02	34,661.69	762,962.00	34,661.00	762,962.00
38	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	20	14,907.35	298,147.00	18,100.50	362,000.00	18,100.00	362,000.00
39	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (HIGH MAST)	EACH	1	123,902.44	123,902.44	150,442.34	150,442.00	150,442.00	150,442.00
40	IMPROVEMENT OF EXISTING TRAFFIC SIGNALS AT STA. 267+659 VEHICLE ACTUATED SIGNALS 4 PHASE	EACH	1	770,599.70	770,599.70	935,662.16	935,662.00	935,662.00	935,662.00

ลงนาม.....ประธานกรรมการ (ร.ท.ล.10.2)
 (นายโพธิ์ เสนามนตรี)
 ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)
 (นายวุฒิชัย บุญจิตพร)
 ลงนาม.....กรรมการในตำแหน่ง ว.ท.ล.10
 (นายพันการณ วัฒนพิสุทธิ์)
 ลงนาม.....กรรมการ (ว.ท.ล.10)
 (นายรัตนตรี สุขกิจชัย)
 ลงนาม.....กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 (นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

โครงการ "บ" -

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการ		ปริมาณงาน		ค่าจ้าง		ราคาหน่วย		ราคาต่อหน่วย		รวม		หน่วยเงิน	
		หน่วย	จำนวน	ราคาหน่วย	เงิน	ราคาหน่วย	เงิน	รวม	รวม				
41	ค่าธรรมเนียมการพิมพ์และค่าขนส่ง	L.S.	1	170,000.00	170,000.00			170,000.00			170,000.00		
42	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	S.Q.M.	915	369.50	328,942.50			369.50	1.2142	436.50	347,700.00		
43	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	S.Q.M.	390	359.50	140,205.00			359.50	1.2142	436.50	148,200.00		
44	CURB MARKING	S.Q.M.	260	96.17	24,042.50			96.17	1.2142	116.77	29,000.00		
45	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	7,457.10	7,457.10			7,457.10	1.2142	9,054.41	9,054.00		
ค่าจ้างต้นท่อนก่อสร้าง								33,223,557.63		ราคากลาง			
ค่าจ้างต้นท่อนก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม								33,223,557.63		งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		39,999,579.75	

รหัสงาน 33100 กิจกรรมยกระดับความลาดชันเชิงถนนขนาดใหญ
ทางหลวงหมายเลข 304 ตอนควนคูม 0501.0502 ตอน ฝั่งน้ำเขียว - ตอนขวาง และ ตอนขวาง - ใต้ถ้ำกลาง
ระหว่าง กม.267+080- กม.268+325

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 3 ธันวาคม 2564

ลงนาม (นายไพรัช เสนาณรงค์)

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.10.2)

ลงนาม กรรมการ (ว.ท.ท.10)

กรรมการ (ว.ท.ท.10)

ลงนาม กรรมการ (ว.ท.ท.10) รักษาการในตำแหน่ง ว.ท.ท.1

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม (นายพันกรณ เหมพิสุทธิ)

(นายสมศักดิ์ ฉิมใหม่)

คณะกรรมการประกวดราคาจ้างฯ

ร.ส.ท.10 เก็บขอบตลิ่งที่คณะกรรมการการประจักษ์บริหารศาลากลาง

39,999,579.75

ลงนาม (นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ร.ส.ท.10
14 ธ.ค. 2564