



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 30 พ.ย. 2564

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

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

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างกิจกรรมโครงการพัฒนา ทางหลวงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจราจรและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางหอย - วังขอน ระหว่าง กม.36+825 - กม.39+565.400 ปริมาณงาน 1 แห่ง เงินงบประมาณตามแผน 95,000,000.00 บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักริณี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายทนการณณ์ เหมพิสุทธิ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสาวภาณุมาศ ชมพร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

2



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 158 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวงงานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางหอย - วังขอน ระหว่าง กม. 36+825 - กม.39+565.400 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 12100 กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางหอย - วังขอน ระหว่าง กม.36+825 - กม.39+565.400 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้.-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักรินทร์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายทันการณ์ เหมพิสุทธิ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นางสาวภาณุมาศ ชมพร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

สั่ง ณ วันที่ 24 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

2

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง		
2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	95,000,000.00 บาท		
3 ลักษณะงานโดยสังเขป	กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง โดยขยายช่องจราจร จาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอน บางทอย - วังขอน ระหว่าง กม.36+825.000 - กม. 39+565.400 ปริมาณงาน 1 แห่ง		
4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่	25 พฤศจิกายน 2564	เป็นเงิน	94,932,700.00 บาท
5 บัญชีประมาณการราคากลาง	ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น		

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

1 นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์	ประธานกรรมการ
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1	
2 นายวุฒิชัย บุญสมจิตร	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
3 นายนิรันดร์ สุขรักขินี	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
4 นายทันการณณ์ เหมพิสุทธิ์	กรรมการ
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ	
5 นางสาวภานุมาศ ชมพร	กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1. งานช่างแขวนท่อ

รหัสงาน 12100 ลักษณะงาน ภารกิจกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควนชุม 0200 ตอน บางทราย - วังขอน

ระหว่าง กม. 36+825.000 - กม. 39+565.400

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (น้ำมันดีไฮลีนน้ำมัน ปตท. จังหวัด ปราจีนบุรี ราคา 29.02 บาท/ลิตร วันที่ 25 พ.ย. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE ✓	SQ.M.	3,500.00	14.99	52,465.00	1.2065	18.00	18.00	63,000.00
2	MILLING 5 CM. DEPTH ✓	SQ.M.	17,300.00	12.91	223,343.00	1.2065	15.50	15.00	259,500.00
3	CLEARING AND GRUBBING ✓	SQ.M.	58,600.00	3.77	220,922.00	1.2065	4.50	4.00	234,400.00
4	EARTH EXCAVATION ✓	CU.M.	5,000.00	32.84	164,200.00	1.2065	39.60	39.00	195,000.00
5	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION ✓	CU.M.	5,600.00	36.12	202,272.00	1.2065	43.50	43.00	240,800.00
6	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) ✓	CU.M.	299.00	36.12	10,799.88	1.2065	43.50	43.00	12,857.00
7	SAND EMBANKMENT ✓	CU.M.	38,683.00	397.78	15,387,323.74	1.2065	479.90	479.00	18,529,157.00
8	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND ✓	CU.M.	3,120.00	153.52	478,982.40	1.2065	185.20	185.00	577,200.00

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (ร.พ.๑.๑.๑)

(นายปกรณ์ ศรีบำรุง)

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายวิวัฒน์ สุขวิฑิต)

ลงชื่อ..... กรรมการ (นายสุวิทย์ บุญเลิศ)

ลงชื่อ..... กรรมการ (นางสาวภาณุมาศ ชมพร)

ลงชื่อ..... กรรมการ นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน

๗.๗.๑.๑๐ วิศวกรในตำแหน่ง ๗.๗.๑.๑๐

๗.๗.๑.๑๐

สำเนาบัญชีราคากลางที่ 10 (นครราชสีมา)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานปรับปรุงผิวทาง

รหัสงาน 12100 ลักษณะงาน ก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควบคุม 0200 ตอน บางพวย - วังขอน

ระหว่าง กม. 36+825.000 - กม. 39+565.400

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ปราจีนบุรี ราคา 29.02 บาท/ลิตร วันที่ 25 พ.ย. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
9	SOIL AGGREGATE SUBBASE ✓	C.U.M.	9,900.00	317.04	3,138,696.00	1.2065	382.50	382.00	3,781,800.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE ✓	C.U.M.	9,500.00	1,159.75	11,017,625.00	1.2065	1,399.20	1,399.00	13,290,500.00
11	GEOTEXTILE FOR CONCRETE PAVEMENT ✓	SQ.M.	8,000.00	60.50	484,000.00	1.2065	72.90	72.00	576,000.00
12	SCARIFICATION AND RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM.THICK ✓	SQ.M.	17,850.00	14.88	265,608.00	1.2065	17.90	17.00	303,450.00
13	PRIME COAT ✓	SQ.M.	51,900.00	30.53	1,584,507.00	1.2065	36.80	36.00	1,868,400.00
14	TACK COAT ✓	SQ.M.	51,400.00	11.82	607,548.00	1.2065	14.20	14.00	719,600.00
15	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE ✓	TON	10.00	2,072.09	20,720.90	1.2065	2,499.90	2,499.00	24,990.00
16	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M.	51,900.00	252.11	13,084,509.00	1.2065	304.10	304.00	15,777,600.00
17	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	SQ.M.	51,300.00	280.89	14,409,657.00	1.2065	338.80	338.00	17,339,400.00
18	JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK, 0 < W < 23 M. ✓	SQ.M.	8,150.00	787.92	6,421,548.00	1.2065	950.60	950.00	7,742,500.00
19	EXPANSION JOINT ✓	M.	27.00	594.72	16,057.44	1.2065	717.50	717.00	19,359.00

ลงนาม: ประธานกรรมการ (ร.พ.ท.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีบัววงศ์)

ลงชื่อ: กรรมการ

(นายสุชาติ บุษบงสิทธิ์)

ว.พ.ท.10

ลงชื่อ: กรรมการ

(นายวิชัย สุทธิชัย)

ว.พ.ท.10

ลงชื่อ: กรรมการ

(นายนิคมกรัง เขมภักดิ์)

ว.พ.ท.10 ศึกษารังสิตทาง ร.พ.ท.10

ลงชื่อ: กรรมการ

(นางสาวนงนุช ชนง)

นายช่างโยธาปฏิบัติน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานบำรุงรักษา

รหัสงาน 12100 ลักษณะงาน กิจการกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควนชุม 0200 ตอน บางทอย - วังขน

ระหว่าง กม. 36+825.000 - กม. 39+565.400

ปริมาณงาน 1.000 แห่ง (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์ ราคา 29.02 บาท/ลิตร วันที่ 25 พ.ย. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุนเป็นเงิน			
32	R.C. U-DITCH TYPE D ✓	M.	60.00	2,905.38	174,322.80	F1	3,505.30	210,300.00
33	BARRIER CURB AND GUTTER ✓	M.	650.00	527.99	343,193.50	1.2065	637.00	414,050.00
34	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT ✓	M.	4,050.00	201.73	817,006.50	1.2065	243.30	984,150.00
35	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II ✓	M.	227.00	3,358.30	762,334.10	1.2065	4,051.70	919,577.00
36	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C ✓	EACH	2.00	45,602.98	91,205.96	1.2065	55,019.90	110,038.00
37	R.C. SLAB 6 CM. THICK ✓	SQ.M.	1,900.00	184.50	350,550.00	1.2065	222.50	421,800.00
38	BLOCK SODDING (NUAN-NOI) ✓	SQ.M.	1,840.00	27.90	51,336.00	1.2065	33.60	60,720.00
39	TOP SOIL FOR SODDING ✓	CU.M.	95.00	80.40	7,638.00	1.2065	97.00	9,215.00
40	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF	EACH	42.00	26,565.43	1,115,748.06	1.2065	32,051.10	1,346,142.00

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (ส.พ.ท.10.1)
(นายเกรียง ศรีบัววงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายวิวัฒน์ สุขวิจิตร)
76.พ.ท.10

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายสมชาย สมภักดิ์)
76.พ.ท.10

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางสาวภาณุมาศ ชมพู่)
นางชังใจมีราญปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.งานจ้างช่างไฟฟ้า
 รหัสงาน 12100 ลักษณะงาน กิจการกรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3076 ตอนควนคูม 0200 ตอน บางทอย - วังขอน
 ระหว่าง กม. 36+825.000 - กม. 39+565.400
 ปริมาณงาน 1.000 เมตร (น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ปราจีนบุรี ราคา 29.02 บาท/ลิตร วันที่ 25 พ.ย. 64)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ต่อหน่วย	ค่าจ้างต้นทุน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
41	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS , CUT - OFF	EACH	30.00	34,542.97	1,036,289.10	F1	41,676.00	41,676.00	1,250,280.00
42	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	14.00	10,492.24	146,891.36	1.2065	12,658.80	12,658.80	177,212.00
43	TRAFFIC SIGNALS AT STA_ 39+352.216 VEHICLE ACTUATED SIGNALS 4 PHASES	EACH	1.00	858,537.50	858,537.50	1.2065	1,035,825.40	1,035,825.00	1,035,825.00
44	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1.00	514,300.00	514,300.00	1.0000	514,300.00	514,300.00	514,300.00
45	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	1,390.00	312.84	434,847.60	1.2065	377.40	377.00	524,030.00
46	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	980.00	312.84	306,583.20	1.2065	377.40	377.00	369,460.00
47	CURB MARKING	SQ.M.	600.00	68.47	41,082.00	1.2065	82.60	82.00	49,200.00
48	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.00	15,591.01	15,591.01	1.2065	18,810.50	18,810.00	18,810.00

ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง	78,971,996.99	รวมค่าจ้างทั้งหมด	94,932,700.00
----------------------------------	---------------	-------------------	---------------

ณ วันที่ 25 พ.ย. 2564

คณะกรรมการประกวดราคา
 พล.ท. 10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประกวดราคามีมติ
 0.00, 932, 700.00
 นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์
 พล.ท. 10
 25 พ.ย. 2564

ประธานกรรมการ (ร.ร.ท. 10.1)
 นาย.....
 (นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
 พล.ท. 10 วิศวกรในตำแหน่ง พล.ท. 10

ลงชื่อ.....
 (นางสาวมาลา ชนกร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....
 (นายวิเชียร บุญสมเลิศ)
 พล.ท. 10

ลงชื่อ.....
 (นายวินทร์ สุทธิชัย)
 พล.ท. 10

ลงชื่อ.....
 (นายสุเมธ วัฒนศิริ)
 พล.ท. 10

ลงชื่อ.....
 (นายสุเมธ วัฒนศิริ)
 พล.ท. 10

ลงชื่อ.....
 (นางสาวมาลา ชนกร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน