



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 105 /2565

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2446 ตอน หนองน้ำขุ่น - ปะคำ ระหว่าง กม. 0+000 - กม.0+580 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2446 ตอน หนองน้ำขุ่น - ปะคำ ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+580 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายทันการณณ์ เหมพิสุทธ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นางสาวภานุมาศ ชมพร
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ |

สั่ง ณ วันที่ 23 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

จ. กอภ.

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์
CHECK LIST เอกสารคำนวณราคากลาง

กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
ทางหลวงหมายเลข 2446/ตอน หนองน้ำขุ่น - ปะคำ
ระหว่าง กม.0+000 / กม.0+580 (รวมบริเวณทางแยก)
งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 30,000,000 บาท

ผ่าน

- 1 เอกสารเรียนคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 2 เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- 3 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (เอกสาร ปปช.)
- 4 เอกสารการคำนวณค่า Factor F
- 5 เอกสาร ก (แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม)
- 6 เอกสารบัญชีรายการก่อสร้างและปริมาณงาน
- 7 รายการคำนวณราคาประเมิน จำนวน 27 Item

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

- 1 ชื่อโครงการ ' กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน /
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) กรมทางหลวง
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 30,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป งานพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน โดยขยายช่องจราจร จาก 2 ช่องจราจร เป็น 4 ช่องจราจร ทางหลวงหมายเลข 2446 ตอน หนองน้ำขุ่น - ปะคำ, ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+580 (รวมบริเวณทางแยก) ปริมาณงาน 1 แห่ง,
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 พฤศจิกายน 2564 เป็นเงิน 29,519,116.75 บาท
- 5 บัญชีประมาณการราคากลาง ตามเอกสาร แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ตามแนบ จำนวน 1 แผ่น

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ทางหลวงหมายเลข 2446 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องน้ำขุน - ปะคำ

กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+580 (รวมบริเวณทางแยก)

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
1	MILLING 5 CM. DEPTH	SQ.M.	8,670	12.22	105,947.40	1.2365	15.11	15.00	130,050.00
2	CLEARING AND GRUBBING	SQ.M.	22,800	3.60	82,080.00	1.2365	4.45	4.25	96,900.00
3	EARTH EXCAVATION	CU.M.	6,510	45.35	295,228.50	1.2365	56.07	56.00	364,560.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	CU.M.	1,550	49.88	77,314.00	1.2365	61.67	61.50	95,325.00
5	SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	CU.M.	50	49.88	2,494.00	1.2365	61.67	61.50	3,075.00
6	EARTH EMBANKMENT	CU.M.	10,550	161.01	1,698,655.50	1.2365	199.08	199.00	2,099,450.00
7	SELECTED MATERIAL A	CU.M.	3,220	230.61	742,564.20	1.2365	285.14	285.00	917,700.00

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (รศ.พล.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

ว.ทล.10

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายนิรันดร์ สุจริตชัย)

ว.ทล.10

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพันการณ เมณฑิสุทธิ)

ว.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ทล.10

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวภาณุมาศ ชมพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 2446 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองน้ำขุ่น - ปะคำ
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+580 (รวมบริเวณทางแยก)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
8	SOIL CEMENT SUBBASE	CU.M.	3,180	532.36	1,692,904.80	1.2365	658.26	658.25	2,093,235.00
9	CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	CU.M.	40	714.60	28,584.00	1.2365	883.60	883.50	35,340.00
10	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	CU.M.	3,150	890.60	2,805,390.00	1.2365	1,101.22	1,101.00	3,468,150.00
11	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE	SQ.M.	8,670	80.77	700,275.90	1.2365	99.87	99.75	864,832.50
12	PRIME COAT	SQ.M.	21,800	30.51	665,118.00	1.2365	37.72	37.50	817,500.00
13	TACK COAT	SQ.M.	21,700	11.54	250,418.00	1.2365	14.26	14.25	309,225.00
14	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	TON	22	2,131.90	46,901.80	1.2365	2,636.09	2,636.00	57,992.00

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (รช.ทล.10.1)

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)
 วว.ทล.10

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายนิรันดร์ สุขรักธิณี)
 วบ.ทล.10

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายพันการณ เหมพิสุทธิ์)
 วท.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง วท.ทล.10

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นางสาวภาณุมาศ ชมพร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 2446 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท้องน้ำขุ่น - ปะคำ
 กม.ค้ำเนินการ ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+580 (รวมบริเวณทางแยก)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

แขวงทางหลวงบุรีรัมย์

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
15	ASPHALT/CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,700	259.09	5,622,253.00	1.2365	320.36	320.25	6,949,425.00
16	ASPHALT/CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M.	21,470	291.64	6,261,510.80	1.2365	360.61	360.50	7,739,935.00
17	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2	M.	35	2,102.71	73,594.85	1.2365	2,600.00	2,600.00	91,000.00
18	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	CU.M.	4	2,422.38	9,689.52	1.2365	2,995.27	2,995.25	11,981.00
19	BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT	M.	1,700	258.75	439,875.00	1.2365	319.94	319.75	543,575.00
20	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	3,290	211.98	697,414.20	1.2365	262.11	262.00	861,980.00
21	ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE, SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF	EACH	8	30,668.36	245,346.88	1.2365	37,921.42	37,921.25	303,370.00

ลงนาม..... ประธานกรรมการ (รท.ทล.10.1)

(นายปรณ ศรีปานวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวุฒิชัย บุณยสมจิตร)

ว.ท.ท.10

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายนิรันดร์ สุจรกิจฉิ)

ว.ท.ท.10

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายพันการณ เหมพิสุทธิ)

ว.ท.ท.10 รักษาการในตำแหน่ง ว.ท.ท.10

(นางสาวภาณุมาศ ชมพร)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ก "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 11100 กิจกรรมพัฒนาทางหลวงผ่านย่านชุมชน
 ทางหลวงหมายเลข 2446 ตอนควบคุม 0100 ตอน หนองน้ำขุ่น - ปะคำ
 กม.ดำเนินการ ระหว่าง กม.0+000 - กม.0+580 (รวมบริเวณทางแยก)
 ปริมาณงาน 1 แห่ง

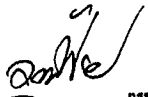
แขวงทางหลวงบุรีรัมย์


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
22	ROADWAY,LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE, DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS CUT-OFF	EACH	25	37,132.76	928,319.00	1.2365	45,914.65	45,914.50	1,147,862.50
23	ค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	171,150.00	171,150.00	1.0000	171,150.00	171,150.00	171,150.00
24	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	400	236.34	94,536.00	1.2365	292.23	292.00	116,800.00
25	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	610	236.34	144,167.40	1.2365	292.23	292.00	178,120.00
26	CURB MARKING	SQ.M.	400	86.75	34,700.00	1.2365	107.26	107.25	42,900.00
27	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1	6,214.24	6,214.24	1.2365	7,683.90	7,683.75	7,683.75
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง			23,922,646.99		ราคากลาง งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม		29,519,116.75
		ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม			-				
		ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น			23,922,646.99				


คณะกรรมการประเมินราคาจ้าง
 ผ.ส.ทล.10 เห็นชอบตามที่คณะกรรมการประเมินราคากลาง
 เสนอใบวงเงิน 29,519,116.75 บาท

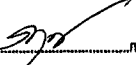
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 29 พฤศจิกายน 2564


จ.ท.ค.ค./
 (นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)
 ผ.ส.ทล.๑๐

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)
 วว.ทล.10

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายวินทร์ สุจรกิจโน)
 วว.ทล.10

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นายพันการณ วัฒนศิริ)
 วท.ทล.10 รักษาการในตำแหน่ง วท.ทล.10

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางสาวภาณุมาศ ชมพร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงนาม  ประธานกรรมการ (รช.ทล.10.1)
 (นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)