



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/

วันที่ 15 ก.ย. 2565

เรื่อง ขอความเห็นชอบราคากลาง

เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน วผ.ทล.10

ตามที่ กรมทางหลวง โดย สทล.10 ได้มอบหมายให้ผู้มีรายนามข้างท้ายเป็นคณะกรรมการจัดทำราคากลาง จ้างก่อสร้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน บัวตารุ่ง - ลำปลายมาศ ระหว่าง กม.34+190 - กม.35+100 วงเงิน 30,000,000.00 บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดลงนามเพื่อจะได้อนุมัติในระบบต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายนิรันดร์ สุขรักขินี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายพีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

2



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 51 /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน บัวตารุ่ง - ลำปลายมาศ ระหว่าง กม.34+190 - กม.35+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2566 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง บนทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน บัวตารุ่ง - ลำปลายมาศ ระหว่าง กม.34+190 - กม.35+100 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์
รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายจิระเดช เล็งดี
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 9 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

การคำนวณค่า Factor F

รหัสงาน	32000 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง	แขวงทางหลวงบุรีรัมย์
ทางหลวงหมายเลข	2073 ตอนควบคุม 0102	
ตอน	บัวตารุ่ง - ลำปลายมาศ	
กม.ดำเนินการ	กม.34+190- กม.35+100	
ผลผลิต	1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)	

เงินล่วงหน้าจ่าย	15%	ดอกเบี้ยเงินกู้	5%
เงินประกันผลงานหัก	10%	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7%

กรณีแหล่งเงิน : งบประมาณ 100%

1. ค่างานต้นทุน

ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	23,945,022.56	บาท
ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	-	บาท
ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ	-	บาท

2. Factor F

Factor F (งานก่อสร้างทาง)	1.2364
Factor F (งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)	
Factor F (ค่าใช้จ่ายตามประกาศเงื่อนไขพิเศษ)	1.0000

ค่างาน(ทุน)	Factor F
20,000,000	1.2494
30,000,000	1.2165
ค่างาน(ทุน)	Factor F

พื้นที่ฝน : ฝนปกติ

3. Factor Fn

Factor Fn	1.2364	(งานก่อสร้างทาง)
Factor Fn	-	(งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม)

สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสภ. ๑ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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.	900	16.18	14,562.00	1.2364	20.00	20.00	18,000.00
2	CLEARING AND GRUBBING /	SQ.M.	17,200	3.83	65,876.00	1.2364	4.73	4.73	81,356.00
3	EARTH EXCAVATION /	CUM.	1,800	47.84	86,112.00	1.2364	59.14	59.14	106,452.00
4	UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION /	CUM.	3,000	52.62	157,860.00	1.2364	65.05	65.05	195,150.00
5	EARTH EMBANKMENT /	CUM.	11,005	169.44	1,864,687.20	1.2364	209.49	209.49	2,305,437.45
6	EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND /	CUM.	200	142.23	28,446.00	1.2364	175.85	175.85	35,170.00
7	SELECTED MATERIAL A /	CUM.	2,300	302.28	695,244.00	1.2364	373.73	373.73	859,579.00
8	SOIL CEMENT SUBBASE /	CUM.	2,930	610.10	1,787,593.00	1.2364	754.32	754.32	2,210,157.60
9	CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE /	CUM.	2,766	1,009.88	2,793,328.08	1.2364	1,248.61	1,248.61	3,453,655.26
10	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING 20 CM. THICK FOR BASE /	SQ.M.	9,450	81.81	773,104.50	1.2364	101.14	101.14	955,773.00

รหัสดำเนินการ 32000
 กม.34+190- กม.35+100
 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)
 2073 ตอนควบคุม 0102
 บัวดรุ้ง - ลำปลายมาศ

รหัสงาน 32000
 กิจกรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง
 2073 ตอนควบคุม 0102
 บัวดรุ้ง - ลำปลายมาศ

ลงนาม (นายปกรณ ศรีปานวงศ์) ประธานกรรมการ (ร.ส.ทล.10.1)

ลงนาม (นายสุชาติ บุญสมจิตร์) กรรมการ (ร.ว.ทล.10)

ลงนาม (นายพิรพงศ์ ไชยพิชชา) กรรมการ (น.ส.ทล.10)

ลงนาม (นายฉัตรชัย สุขรภัชชี) กรรมการ (น.ส.ทล.10)

ลงนาม (นายจิระเดช เล็งดี) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" ๒๑๑๖๖๑ "

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
11	PRIME COAT /	SQ.M.	21,900	31.58	691,602.00	1.2364	39.04	39.04	854,976.00
12	TACK COAT /	SQ.M.	21,900	12.96	283,824.00	1.2364	16.02	16.02	350,838.00
13	ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE /	TON	10	2,580.70	25,807.00	1.2364	3,190.77	3,190.77	31,907.70
14	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 4 CM. THICK /	SQ.M.	21,900	252.33	5,526,027.00	1.2364	311.98	311.98	6,832,362.00
15	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 4 CM. THICK /	SQ.M.	21,800	271.48	5,918,264.00	1.2364	335.65	335.65	7,317,170.00
16	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 M. CLASS 2 /	M.	14	2,019.55	28,273.70	1.2364	2,496.97	2,496.97	34,957.58
17	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2 /	M.	28	2,911.64	81,525.92	1.2364	3,599.95	3,599.95	100,798.60
18	R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 3 /	M.	50	2,166.02	108,301.00	1.2364	2,678.06	2,678.06	133,903.00
19	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE /	C.U.M.	2	2,361.42	4,722.84	1.2364	2,919.65	2,919.65	5,839.30
20	HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE /	C.U.M.	5	2,801.98	14,009.90	1.2364	3,464.36	3,464.36	17,321.80

ประธานกรรมการ (ร.ส.ท.๑๐.1)

ลงนาม (นายปกรณ์ ศรีبانวงศ์) กรรมการ (ร.ว.ท.๑๐) กรรมการ (จ.บ.ท.๑๐)

ลงนาม (นายสุวิชัย บุญสมจิตร์) กรรมการ (จ.บ.ท.๑๐) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม (นายพิรพงษ์ ใจพิศตา) กรรมการ (จ.บ.ท.๑๐) กรรมการ (นายจิระเดช เล็งดี)

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสารที่ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสดำเนินการ 32000 กิจกรรมปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง


ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอนควนคูม 0102 ตอน บัวตารุ่ง - ลำปลายมาศ


กม.34+190- กม.35+100


ผลผลิต 1 แห่ง (ปริมาณงาน 1 แห่ง)


แสดงทางหลวงบุรีรัมย์


ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน (บาท)		FACTOR Fn	ราคา/หน่วย × Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
21	BARRIER CURB AND GUTTER	M.	670	561.56	376,245.20	1.2364	694.31	694.31	465,187.70
22	SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	M.	480	3,338.04	1,602,259.20	1.2364	4,127.15	4,127.15	1,981,032.00
23	APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	EACH	2	45,814.72	91,629.44	1.2364	56,645.31	56,645.31	113,290.62
24	R.C. SLAB 6 CM. THICK	SQ.M.	500	218.78	109,390.00	1.2364	270.49	270.49	135,245.00
25	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	2	31,162.87	62,325.74	1.2364	38,529.77	38,529.77	77,059.54
26	ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	9	37,943.35	341,490.15	1.2364	46,913.15	46,913.15	422,218.35
27	RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	12	17,184.80	206,217.60	1.2364	21,247.28	21,247.28	254,967.36
28	ค่าธรรมเนียมการไฟฟ้าและค่าหม้อแปลง	L.S.	1	170,000.00	170,000.00	1.0000	170,000.00	170,000.00	170,000.00
29	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M.	470	194.20	91,274.00	1.2364	240.10	240.10	112,847.00
30	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M.	480	194.20	93,216.00	1.2364	240.10	240.10	115,248.00

ลงนาม  ประธานกรรมการ (ร.พ.ท.10.1)

ลงนาม  (นายปกรณ ศรีปานวงศ์) กรรมการ (ร.พ.ท.10)

ลงนาม  (นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์) กรรมการ (ร.พ.ท.10)

ลงนาม  (นายนิรันดร์ สุจริตใจมี) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

ลงนาม  (นายพิรพงศ์ โจฬิตตา) กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)

สำเนียงงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา)

" เอกสาร ๓ "

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน (บาท)		FACTOR	ราคา/หน่วย x Fn	กำหนดราคากลาง (บาท)	
		หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน			ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
31	CURB MARKING /	SQ.M.	200	71.74	14,348.00	1.2364	88.69	88.69	17,738.00
32	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION /	L.S.	1	7,457.09	7,457.09	1.2364	9,219.94	9,219.94	9,219.94
	รวมทั้งสิ้น				23,945,022.56		ราคากลาง		29,774,857.80
					ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง				
					ค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม				
					ค่างานต้นทุนทั้งสิ้น				

๓๕๓ ๓๓.10 เก็บยอดค่าที่คณะกรรมการกำหนดเป็นราคาทาง
 นครราชสีมา ๒๒,๗๗๓,๘๕๗.๘๐

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจราคากลาง ณ วันที่ : 12 กันยายน 2565

ลงนาม

ประธานกรรมการ (รต.ทล.10.1)

(นายปรกรณ์ ศรีปานวงศ์)

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ลงนาม

(นายวุฒิชัย บุญสมจิตร์)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายนิรันดร์ สุทธิรักษ์)

กรรมการ (ร.บ.ทล.10)

ลงนาม

(นายพีรพงศ์ ใจหุดชา)

กรรมการ (ว.ทล.10)

ลงนาม

(นายจิระเดช เล็งดี)

กรรมการ (นายช่างโยธาชำนาญงาน)