



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนแผนงาน สำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) โทรภายใน 44027 โทรสาร.044-246211

ที่ สทล.10.2/19

วันที่ 22 กย. 2565

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

① เรียบ ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/151/2565 ลงวันที่ 16 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน แก่งสนามนาง - ดอนตะหนิน ระหว่าง กม.53+025 - กม.54+400 วงเงิน 17,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน **16,876,811.20 บาท** ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)
ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน **16,876,811.20 บาท**

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.10



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/151/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 202 ตอน แก้งสนามนาง - ดอนตะหนักัน ระหว่าง กม.53+025 - กม.54+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2566 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย บนทางหลวงหมายเลข 202 ตอน แก้งสนามนาง - ดอนตะหนักัน ระหว่าง กม.53+025 - กม.54+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์ | ประธานคณะกรรมการ |
| รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1 | |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 3. นายนิรันดร์ สุขรักขินี | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดชา | กรรมการ |
| วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | |
| 5. นายกิตติศักดิ์ แผนจะบก | กรรมการ |
| นายช่างโยธาชำนาญงาน | |
- อำนาจหน้าที่
1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
 2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน
แก่งสนามนาง - ดอนตะหนิน ระหว่าง กม.53+025 - กม.54+400 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน แก่งสนามนาง -
ดอนตะหนิน ระหว่าง กม.53+025 - กม.54+400

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ก.ย. 2565 เป็นเงิน 16,876,811.20 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปกรณ์ ศรีปานวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ตำแหน่งที่ ๑

7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 นิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 พีรพงศ์ ใจพุดชา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 กิตติศักดิ์ แผนจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประเภทราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน แก่งสนามนาง - ดอนตะหนักัน ระหว่าง กม.53+025 - กม.54+400

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งาน REMOVAL OF EXISTING TRAFFIC MARKING 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานวางป่าและชุดต่อ	ตร.ม.	600.000	16.15	9,690.00	1.2898	20.83	12,498.16
2	2.1.1 งานวางป่าและชุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	7,100.000	3.83	27,193.00	1.2898	4.93	35,075.53
3	2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,000.000	47.83	47,830.00	1.2898	61.69	61,691.13
4	2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	2,800.000	161.43	452,004.00	1.2898	208.21	582,994.75
5	2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND) 2.4 งานวัสดุตัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	50.000	135.23	6,761.50	1.2898	174.41	8,720.98

กิตติศักดิ์ แผนจะบก

21 กันยายน 2565 18:42:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งที่ศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน แก่งสนามนาง - ดอนตะหมิน ระหว่าง กม.53+025 - กม.54+400

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	915.000	374.21	342,402.15	1.2898	482.65	441,630.29
7	3. งาน UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	500.000	52.62	26,310.00	1.2898	67.86	33,934.63
8	4. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 4.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 4.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 4.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,086.000	422.21	458,520.06	1.2898	544.56	591,399.17
9	4.2.1 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE) 5. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	935.000	1,517.41	1,418,778.35	1.2898	1,957.15	1,829,940.31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน แกลง-พนาสัย ระยะทาง กม.53+025 - กม.54+400

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	5.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรอ์มโคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) ทรายหยาบ EAP	ตร.ม.	4,100.000	31.57	129,437.00	1.2898	40.71	166,947.84
11	5.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	13,471.000	12.96	174,584.16	1.2898	16.71	225,178.64
12	5.2.1 งานปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีแทคโคต)	ตัน	15.000	2,794.14	41,912.10	1.2898	3,603.88	54,058.22
13	5.2.2 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	4,100.000	272.84	1,118,644.00	1.2898	351.90	1,442,827.03
14	5.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หน้า 4 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	13,315.000	289.88	3,859,752.20	1.2898	373.88	4,978,308.38

กิตติศักดิ์ แสนจะบก

21 กันยายน 2565 18:42:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งที่ศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน แก่งสนามบาง - ดอนตะหมิน ระหว่าง กม.53+025 - กม.54+400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : คู่วิวี่ประเภทราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	6. งานทอกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. CLASS 3	ม.	320.000	2,377.72	760,870.40	1.2898	3,066.78	981,370.64
16	7. งาน BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	200.000	616.29	123,258.00	1.2898	794.89	158,978.16
17	8. งาน SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	ม.	834.000	3,562.65	2,971,250.10	1.2898	4,595.10	3,832,318.37
18	9. งาน APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	EACH	4.000	49,320.93	197,283.72	1.2898	63,614.13	254,456.54
19	10. งาน R.C. SLAB 6 CM.THICK	ตร.ม.	50.000	232.15	11,607.50	1.2898	299.42	14,971.35
20	11. งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	35.000	17,028.60	596,001.00	1.2898	21,963.48	768,722.08
21	12. งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (DOUBLE BRACKET)	EACH	2.000	19,511.00	39,022.00	1.2898	25,165.28	50,330.57
22	13. งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	552.000	297.00	163,944.00	1.2898	383.07	211,454.97
23	14. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	302.000	297.00	89,694.00	1.2898	383.07	115,687.32
24	15. งาน CURB MARKING	ตร.ม.	140.000	75.87	10,621.80	1.2898	97.85	13,699.99

กิตติศักดิ์ แผนจะบก

21 กันยายน 2565 18:42:08

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคตราค่างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งที่ศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน แก่งสนามนาง - ดอนตะพิน ระหว่าง กม.53+025 - กม.54+400

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	16. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 16.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ	ชุด	1.000	7,457.09	7,457.09	1.2898	9,618.15	9,618.15
							รวมราคากลาง	16,876,811.20

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 202 ตอน แก่งสนามนาง - ดอนตะหนักัน ระหว่าง กม.53+025 - กม.54+400
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

(ปกรณ์ ศรีبانวงศ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(กิตติศักดิ์ แพนงะบก)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(พีร พงศ์ ใจพิศษา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

