



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/69

วันที่ 22 ธ.ค. 2564


เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

① เรียน ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 177 /2565 ลงวันที่ 30 พฤศจิกายน 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาบริการความปลอดภัยทางถนน ประจำปี 2565 รหัสงาน 32000 งานปรับปรุงจุดเสี่ยงบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.185+317 - กม.194+036 เป็นแห่งๆ วงเงิน 20,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 19,830,321.25 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป


(นายไพรัช เสนามนตรี)
ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 19,830,321.25 บาท


(นายจระพงค์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.10

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ตอน 4
ระหว่าง กม.185+317 - กม.194+036 เป็นแห่งๆ โดยวิธีคัดเลือก /

จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ตอน 4
ระหว่าง กม.185+317 - กม.194+036 เป็นแห่งๆ

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ต.พ. 64 เป็นเงิน 19,830,321.25 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 โพรซ เซนามนตรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ตำแหน่งที่ ๒

7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 ทนกรณม์ เหมพิสุทธิ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 นิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 วิชา พงษ์แผนศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วิชา พงษ์แผนศรี

21 ธันวาคม 2564 17:48:35

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ฝั่งก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.185+317 - กม.194+036 เป็นแห่งๆ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานดิน (EARTHWORK) 1.1 งานวางป่าและขุดต่อ 1.1.1 งานวางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 1.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	8,100.000	3.60	29,160.00	1.2754	4.59	37,190.66
2	1.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	3,070.000	45.95	139,224.50	1.2754	57.83	177,566.92
3	1.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	400.000	49.88	19,952.00	1.2754	63.61	25,446.78
4	1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 1.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	4,500.000	153.01	688,545.00	1.2754	195.14	878,170.29
5	1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 1.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.	1,650.000	349.91	570,353.30	1.2754	446.27	727,428.59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.185+317 - กม.194+036 เป็นแห่งๆ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.1.1 งานรองพื้นทางดินซีเมนต์ (SOIL CEMENT SUBBASE) 2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.2.1 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)	ต.ม.	1,470,000	652.14	958,645.80	1.2754	831.73	1,222,656.85
7	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 งานลาดเอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP 3.1.2 งานลาดเอสฟัลต์แทคโค้ต (TACK COAT)	ต.ม.	1,515,000	1,321.82	2,002,557.30	1.2754	1,685.84	2,554,061.58
8		ต.ร.ม.	5,355,000	31.45	168,414.75	1.2754	40.11	214,796.17
9		ต.ร.ม.	7,480,000	11.62	86,917.60	1.2754	14.82	110,854.70

วิชา พงษ์แผนศรี

21 ธันวาคม 2564 17:48:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนทราย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.185+317 - กม.194+036 เป็นแห่งๆ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	5,355.000	281.57	1,507,807.35	1.2754	359.11	1,923,057.49
11	3.2.2 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	7,480.000	296.97	2,221,335.60	1.2754	378.75	2,833,091.42
12	3.2.3 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	630.000	297.00	187,110.00	1.2754	378.79	238,640.09
13	3.2.4 CURB MARKING	ตร.ม.	370.000	81.45	30,136.50	1.2754	103.88	38,436.09
14	3.3 งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION)	ชุด	1.000	7,457.09	7,457.09	1.2754	9,510.77	9,510.77
15	3.3.1 งานอุปกรณ ป้ายต่างๆ	ตร.ม.	400.000	256.85	102,740.00	1.2754	327.58	131,034.59
	4. งานSIDE DITCH LINING TYPE II							

วิชา พงษ์มนตรี

21 ธันวาคม 2564 17:48:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างงานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน คอมทวาย - บ้านวัด ตอน 4 ระหว่าง กม.185+317 - กม.194+036 เป็นพื้นที่ โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	5. BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	1,320.000	537.50	709,500.00	1.2754	685.52	904,896.30
17	6. W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM. THICKNESS CLASS I TYPE II	ม.	2,740.000	1,985.00	5,438,900.00	1.2754	2,531.66	6,936,773.06
18	7. RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARDRAIL	ม.	300.000	152.68	45,804.00	1.2754	194.72	58,418.42
19	8. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	30.000	14,838.65	445,159.50	1.2754	18,925.21	567,756.42
20	9. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	635.000	297.00	188,595.00	1.2754	378.79	240,534.06
รวมราคากลาง								19,830,321.25

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : งานก่อสร้างปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 2 ตอน ดอนหวาย - บ้านวัด ซอน 1 ระหว่าง กม.185+317 - กม.191+036 เป็นช่วงๆ โดยวิธีตัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

(ไพรชัย แสนมนตรี)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ทัศนภรณ์ เหมพิสุทธิ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(วิชชา พงษ์แสนศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นิรันดร์ สุทธิภรณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง