



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/ 65

วันที่ 11 ก.พ. 2568

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

① เรียน ผส.ทล.10 ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่ 

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 256 /2568 ลงวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2568 รหัสงาน 28300 กิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อ การจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 – กม. 236+900 วงเงิน 15,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลาง แล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 15,142,614.23 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 15,142,614.23 บาท

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.10

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต 1 แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต 1 แห่ง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานโครงข่ายทางหลวง

.....

.....

.....

.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **11 ก.พ. 2568** เป็นเงิน 15,142,614.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 วิชา ฉัตรมงคลพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
- 7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.3 พีรพงศ์ ใจพุดซา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.4 ธีรวัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
- 7.5 จีรวัฒน์ เกษร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

จีรวัฒน์ เกษร

09 กุมภาพันธ์ 2568 15:43:43

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปราง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงศรีสะเกษ (วัดสนามทราย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING	ตร.ม.	1,400.000	20.33	28,462.00	1.3008	26.44	37,023.36
2	1.2 MILLING 10 CM. DEPTH 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	6,615.000	17.23	113,976.45	1.3008	22.41	148,260.56
3	2.1.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	300.000	47.13	14,139.00	1.3008	61.30	18,392.01
4	2.1.2 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	300.000	51.84	15,552.00	1.3008	67.43	20,230.04
5	2.1.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	60.000	929.87	55,792.20	1.3008	1,209.57	72,574.49
6	2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.2.1 EARTH EMBANKMENT 3. งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,825.000	159.03	290,229.75	1.3008	206.86	377,530.85

จิรวัดน์ เกษร

09 กุมภาพันธ์ 2568 15:44:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาคอขวดการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการระบบโครงสร้างทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิตตามสัญญา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสระแก้ว (รัตนานคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE 3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT)	ลบ.ม.	1,562.000	318.68	497,778.16	1.3008	414.53	647,509.83
8	3.2.1 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โคต และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ลบ.ม.	661.000	573.85	379,314.85	1.3008	746.46	493,412.75
9	4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	600.000	32.27	19,362.00	1.3008	41.97	25,186.08
10	4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	4,552.000	13.03	59,312.56	1.3008	16.94	77,153.77
11	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	20.000	2,427.24	48,544.80	1.3008	3,157.35	63,147.07

จิรวัดน์ เกษร

09 กุมภาพันธ์ 2568 15:44:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: 1. แขวง ดอยวิชัยประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding) 1. แขวง ดอยวิชัยประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding) 1. แขวง ดอยวิชัยประจวบคีรีขันธ์ (e-bidding)
 ประเภทราคาจ้างก่อสร้าง: 1. ประเภทราคาจ้างก่อสร้างที่ผู้ทำกรบายนำที่ผู้ผลิตกระแทกกับการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: 1. หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (วัดขนาดคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	4.2.2 ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	600.000	294.83	176,898.00	1.3008	383.51	230,108.91
13	4.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK 4.3 งานผิวทางบอร์ตนแลนตั้นคอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	3,885.000	331.85	1,289,237.25	1.3008	431.67	1,677,039.81
14	4.3.1 JOINT REINFORCED CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK 0 < W ≤ 23.00 M.	ตร.ม.	6,615.000	936.67	6,196,072.05	1.3008	1,218.42	8,059,850.52
15	4.3.2 CONTRACTION JOINT	เมตร	664.000	388.83	258,183.12	1.3008	505.79	335,844.60
16	4.3.3 LONGITUDINAL JOINT	เมตร	1,890.000	106.04	200,415.60	1.3008	137.93	260,700.61
	5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ขาดการระบายน้ำในบริเวณที่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปราง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสงขลานครินทร์ (วัดสนามทราย)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	5.1.1 งานต่อความยาวท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (EXTENSION OF EXISTING R.C.BOX CULVERTS) 5.1.1.1 EXTENSION OF EXISTING PRECAST BOX CULVERTS AT STA. 236+687 SIZE 2 - 2.10x2.10	ม.	6.000	52,934.08	317,604.48	1.2411	65,696.48	394,178.92
18	5.2 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.20 M CLASS 2	ม.	14.000	4,293.97	60,115.58	1.3008	5,585.59	78,198.34
19	5.3 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 3 6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 6.1.1 บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง (MEDIAN DROP INLETS)	ม.	120.000	2,227.80	267,336.00	1.3008	2,897.92	347,750.66

จิรวัฒน์ เกษร

09 กุมภาพันธ์ 2568 15:44:04

หน้า 4 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมแก้ไขปัญหาน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง 1 แห่ง วัสดุวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัดขนาดคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	6.1.1.1 บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลางแบบที่ 1 (MEDIAN DROP INLETS TYPE I) 6.1.1.1.1 MEDIAN DROP INLETS TYPE D FOR DEPRESS MEDIAN - II 6.1.2 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL))	EACH	8.000	14,523.35	116,186.80	1.3008	18,891.97	151,135.78
21	6.1.2.1 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	5.000	3,270.67	16,353.35	1.3008	4,254.48	21,272.43
22	7. R.C. HEADWALL 7.1 R.C. HEADWALL FOR BOX CULVERT SIZE 2 - 2.10X2.10 (WING WALL) 8. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 8.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	EACH	2.000	56,396.93	112,793.86	1.2411	69,994.22	139,988.45

จิรวัดน์ เกษร

09 กุมภาพันธ์ 2568 15:44:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง: ประกวดราคาจากกองช่างกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปราง - โนนเจ็ก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต

1 แห่ง ควบวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง: แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	8.1.1 SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	1,900.000	344.89	655,291.00	1.3008	448.63	852,402.53
24	9. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 9.1 RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL 9.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)	ม.	360.000	537.09	193,352.40	1.3008	698.64	251,512.80
25	9.2.2 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	ต้น	9.000	18,283.07	164,547.63	1.3008	23,782.61	214,043.55
26	10. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 10.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)	ตร.ม.	187.000	292.06	54,615.22	1.3008	379.91	71,043.47
27	10.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE) 10.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	150.000	292.06	43,809.00	1.3008	379.91	56,986.74

จิรวัดน์ เกษร

09 กุมภาพันธ์ 2568 15:44:04

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง 1. ประมวลราคาจากเอกสารร่างกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปราง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	11. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 11.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	15,479.17	15,479.17	1.3008	20,135.30	20,135.30
							รวมราคากลาง	15,142,614.23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระยะทาง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง


(วิชชา ฉัตรมงคลพันธ์)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(วุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จิรวัดน์ เกษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(จิรวัดน์ พีระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง