




บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/ 45

วันที่ 27 ธ.ค. 2567

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 15,145,335.36 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายวิชา ฉัตรมงคลพันธ์)
ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 15,145,335.36 บาท

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผส.ทล.10



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 256 /2568

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2568 รหัสงาน 28300 กิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม. 236+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2568 รหัสงาน 28300 กิจกรรมแก้ไขปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจราจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดังนี้-

- | | |
|---|------------------|
| 1. นายวิชชา ฉัตรมงคลพันธ์
วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ | ประธานคณะกรรมการ |
| 2. นายวุฒิชัย บุญสมจิตร
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 3. นายธีรวัฒน์ พิระพัฒน์พงษ์
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 4. นายพีรพงศ์ ใจพุดซา
วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ | กรรมการ |
| 5. นายจิรวัฒน์ เกษร
นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่

1. ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่ และรับผิดชอบค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวนราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวนไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการค่านวนราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 15 เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ปัญหาคาระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่ออาคารจรบนโครงข่ายทางหลวง
 ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต 1 แห่ง
2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษ (วัดนานนคร) / กรมทางหลวง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,000,000.00 บาท
 โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต 1 แห่ง
4. ลักษณะงาน
 โดยสังเขป งานปรับปรุงจุดเสี่ยงและบริเวณอันตรายบนทางหลวง โดยปรับปรุงกายภาพ
5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 27 ธ.ค. 2567 เป็นเงิน 15,145,335.36 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 วิชชา ถัดรมงคลพันธ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาเชี่ยวชาญ
 - 7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.3 พีรพงศ์ ใจพุดชา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.4 อีร์วัฒน์ พีระพัฒน์พงษ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 7.5 จีร์วัฒน์ เกษร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการรบบโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							
1	1.1 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING	ตร.ม.	1,400.000	20.33	28,462.00	1.3007	26.44	37,020.52
2	1.2 MILLING 10 CM. DEPTH	ตร.ม.	6,615.000	17.23	113,976.45	1.3007	22.41	148,249.16
	2. งานดิน (EARTHWORK)							
	2.1 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)							
3	2.1.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	300.000	47.13	14,139.00	1.3007	61.30	18,390.59
4	2.1.2 UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	300.000	51.84	15,552.00	1.3007	67.42	20,228.48
5	2.1.3 SOFT MATERIAL EXCAVATION AND REPLACEMENT	ลบ.ม.	60.000	929.87	55,792.20	1.3007	1,209.48	72,568.91
	2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)							
6	2.2.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	1,825.000	159.03	290,229.75	1.3007	206.85	377,501.83
	3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							

จิรววัฒน์ เกษร

26 ธันวาคม 2567 20:45:49

หน้า 1 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,562.000	318.68	497,778.16	1.3007	414.50	647,460.05
8	3.2 งานวัสดุรองใต้ผิวทางคอนกรีต (MATERIALS TO CONTROL PUMPING UNDER CONCRETE PAVEMENT) 3.2.1 SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	ลบ.ม.	661.000	573.85	379,314.85	1.3007	746.40	493,374.82
9	4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โค้ด และแทคโค้ด (PRIME COAT & TACK COAT) 4.1.1 PRIME COAT	ตร.ม.	600.000	32.55	19,530.00	1.3007	42.33	25,402.67
10	4.1.2 TACK COAT	ตร.ม.	4,552.000	13.12	59,722.24	1.3007	17.06	77,680.71
11	4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 4.2.1 ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	ตัน	20.000	2,490.94	49,818.80	1.3007	3,239.96	64,799.31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการขุดลอกทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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	302.48	181,488.00	1.3007	393.43	236,061.44
13	4.2.3 ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK 4.3 งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)	ตร.ม.	3,885.000	330.95	1,285,740.75	1.3007	430.46	1,672,362.99
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	1.3007	1,218.32	8,059,230.91
15	4.3.2 CONTRACTION JOINT	เมตร	664.000	388.83	258,183.12	1.3007	505.75	335,818.78
16	4.3.3 LONGITUDINAL JOINT	เมตร	1,890.000	106.04	200,415.60	1.3007	137.92	260,680.57
	5. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 5.1 งานท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERTS)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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	1.3007	5,585.16	78,192.33
19	5.3 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M CLASS 3	ม.	120.000	2,227.80	267,336.00	1.3007	2,897.69	347,723.93
	6. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 6.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES) 6.1.1 บ่อพักรับน้ำบริเวณเกาะกลาง (MEDIAN DROP INLETS)							

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/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	EACH	8.000	14,523.35	116,186.80	1.3007	18,890.52	151,124.17
21	6.1.2 กำแพงปากท่อสำหรับท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT (END WALL)) 6.1.2.1 HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	5.000	3,270.67	16,353.35	1.3007	4,254.16	21,270.80
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

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการขยับทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	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	1.3007	448.59	852,337.00
	9. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
24	9.1 RELOCATION OF EXISTING STEEL BEAM GUARD RAIL	ม.	360.000	537.09	193,352.40	1.3007	698.59	251,493.46
	9.2 งานไฟฟ้าแสงสว่าง (ROADWAY LIGHTINGS)							
25	9.2.2 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	ต้น	9.000	18,284.21	164,557.89	1.3007	23,782.27	214,040.44
	10. งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS)							
	10.1 งานตีเส้นจราจร (MARKINGS)							
26	10.1.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	187.000	292.06	54,615.22	1.3007	379.88	71,038.01
27	10.1.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	150.000	292.06	43,809.00	1.3007	379.88	56,982.36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมแก้ปัญหาการระบายน้ำที่ส่งผลกระทบต่อโครงการจรบนโครงข่ายทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 33 ตอน พระปรัง - โนนจิก ระหว่าง กม.236+400 - กม.236+900 ผลผลิต
 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
28	11. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 11.1 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	15,479.17	15,479.17	1.3007	20,133.75	20,133.75
							รวมราคากลาง	15,145,335.36

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงสระแก้ว (วัฒนานคร)/กรมทางหลวง



(วิชชา ฉัตรมงคลพันธ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(พีรพงศ์ ใจพุดชา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีรวัดน์ พิระพัฒน์พงษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(วุฒิชัย บุญสมจิตร)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(จีรวัดน์ เกษร)

กรรมการกำหนดราคากลาง

จีรวัดน์ เกษร

26 ธันวาคม 2567