



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/1๙

วันที่ 22 กย. 2565

เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

① เรียน ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 1๙9 /2565 ลงวันที่ 16 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ปี 2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนองโพนน้อย - ชุมพวง ระหว่าง กม.68+350 - กม.68+800 วงเงิน 20,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 19,559,850.51 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป

(นายปกรณ์ ศรีปานวงศ์)

ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 19,559,850.51 บาท

(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.10



คำสั่ง กรมทางหลวง
ที่ สทล.10.2/ 149 /2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้าง
โครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรมก่อสร้างทางหลวงผ่านย่าน
ชุมชน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนงโตน้อย - ชุมพวง ระหว่าง
กม.68+350 - กม.68+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

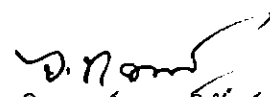
ด้วยกรมทางหลวง โดยสำนักงานทางหลวงที่ 10 (นครราชสีมา) มีความประสงค์จะประกวดราคางานจ้าง
ก่อสร้างโครงการก่อสร้างโครงข่ายทางหลวงแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 รหัสงาน 11100 กิจกรรม
ก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนง
โตน้อย - ชุมพวง ระหว่าง กม.68+350 - กม.68+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง
หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคา
กลาง ดังนี้-

- | | |
|--|------------------|
| 1. นายปรกรณ์ 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 ให้ถูกต้องตาม
หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลาง งานก่อสร้างของกรมบัญชีกลาง
2. กรณีราคากลางที่คณะกรรมการฯ คำนวณไว้แตกต่างกับราคาของผู้เสนอราคา รายที่ส่วนราชการเห็นสมควรจ้าง
ตั้งแต่ร้อยละ 15 ขึ้นไป ให้คณะกรรมการฯ แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ให้สำนักงาน
ตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

สั่ง ณ วันที่ 16 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565


(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนองโดนน้อย - ชุมพวง
ระหว่าง กม.68+350 - กม.68+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนองโดนน้อย - ชุมพวง ระหว่าง
กม.68+350 - กม.68+800

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

20,000,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ก.ย. 2565 เป็นเงิน 19,559,850.51 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ปกรณ์ ศรีปานวงศ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 1

7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 นิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 พิระพงศ์ ใจพุดชา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 กิตติศักดิ์ แผนจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคาจากงานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน ท้องโตน้อย - ชุมพวง ระหว่าง กม.68+350 - กม.68+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ข้างทางหลวงหมายเลขที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	1,640.000	16.19	26,551.60	1.2776	20.68	33,922.32
2	1.2 งานรื้อท่อกลมเดิม (REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS) (ขนาดท่อ 0.60 ม.) 2. งานดิน (EARTHWORK) 2.1 งานถางป่าและขุดต่อ	เมตร	36.000	39.84	1,434.24	1.2776	50.89	1,832.38
3	2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดกลาง (CLEARING AND GRUBBING) 2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ตร.ม.	8,100.000	3.83	31,023.00	1.2776	4.89	39,634.98
4	2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	2,900.000	47.83	138,707.00	1.2776	61.10	177,212.06
5	2.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	50.000	52.61	2,630.50	1.2776	67.21	3,360.72

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2073 ตอน หองโตน้อย - ชุมพวง ระหว่าง กม.68+350 - กม.68+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
6	2.2.3 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY) 2.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	130.000	52.61	6,839.30	1.2776	67.21	8,737.88
7	2.3.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	4,830.000	161.43	779,706.90	1.2776	206.24	996,153.53
8	2.3.2 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND) 2.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	1,130.000	135.23	152,809.90	1.2776	172.76	195,229.92
9	2.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A) 3. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,430.000	374.21	535,120.30	1.2776	478.09	683,669.69
10	3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 3.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	1,840.000	510.07	938,528.80	1.2776	651.66	1,199,064.39

กิตติศักดิ์ แผนจะบก

21 กันยายน 2565 18:54:05

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ปะการังราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนองไผ่น้อย - ชุมพวง ระหว่าง กม.68+350 - กม.68+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	3.2.1 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)	ลบ.ม.	1,755.000	1,179.92	2,070,759.60	1.2776	1,507.46	2,645,602.46
12	3.2.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement In Place Recycling) (ชั้นรองพื้นทางวัสดุรวม) 4. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.1 งานไพรม์โคต และแทคโคต (PRIME COAT & TACK COAT) (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	2,452.000	80.29	196,871.08	1.2776	102.57	251,522.49
13	4.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โคต (PRIME COAT)(พื้นทางดินซีเมนต์หรือหินคลุกซีเมนต์) กรณีใช้ยาง EAP	ตร.ม.	10,780.000	31.59	340,540.20	1.2776	40.35	435,074.15
14	4.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แทคโคต (TACK COAT) 4.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	10,668.000	12.96	138,257.28	1.2776	16.55	176,637.50

กิตติศักดิ์ แผนจะบก

21 กันยายน 2565 18:54:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประมวลราคากลางงานก่อสร้างทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 2073 ตอน หนองไผ่น้อย - ชุมพอง ระหว่าง กม.68+350 - กม.68+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง

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

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	4.2.1 งานรับปรับระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีพิเศษ)	ตัน	10,000	2,707.75	27,077.50	1.2776	3,459.42	34,594.21
16	4.2.2 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	10,780,000	328.62	3,542,523.60	1.2776	419.84	4,525,928.15
17	4.2.3 งานชั้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา 5 ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	10,668,000	352.92	3,764,950.56	1.2776	450.89	4,810,100.83
18	5. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม. CLASS 3	ม.	36,000	1,741.45	62,692.20	1.2776	2,224.87	80,095.55
19	6. งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม. CLASS 3	ม.	18,000	2,224.54	40,041.72	1.2776	2,842.07	51,157.30
20	7. งาน HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	15,000	2,383.07	35,746.05	1.2776	3,044.61	45,669.15

กิตติศักดิ์ แผนจะบก

21 กันยายน 2565 18:54:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน ท้องดินน้อย - ชุมพวง ระหว่าง กม.68+350 - กม.68+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	8. งาน HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) REINFORCED CONCRETE	ลบ.ม.	10.000	2,828.97	28,289.70	1.2776	3,614.29	36,142.92
22	9. งาน SIDE DITCH LINING TYPE II	ตร.ม.	750.000	279.04	209,280.00	1.2776	356.50	267,376.12
23	10. งาน BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	880.000	599.97	527,973.60	1.2776	766.52	674,539.07
24	11. งาน SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II	ม.	52.000	3,482.52	181,091.04	1.2776	4,449.26	231,361.91
25	12. งาน APPROACH SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE C	EACH	2.000	48,224.16	96,448.32	1.2776	61,611.18	123,222.37
26	13. งาน R.C. SLAB 6 CM.THICK	ตร.ม.	860.000	219.42	188,701.20	1.2776	280.33	241,084.65
27	14. งาน ROADWAY LIGHTING 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS, CUT - OFF	EACH	15.000	41,183.72	617,755.80	1.2776	52,616.32	789,244.81
28	15. งาน RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	EACH	17.000	17,458.80	296,799.60	1.2776	22,305.36	379,191.16

กิตติศักดิ์ แผนจะบก

21 กันยายน 2565 18:54:05

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หองโตน้อย - ชุมพวง ระหว่าง กม.68+350 - กม.68+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

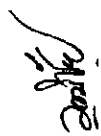
ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	16. งาน THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	260.000	297.00	77,220.00	1.2776	379.44	98,656.27
30	17. งาน THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	360.000	297.00	106,920.00	1.2776	379.44	136,600.99
31	18. งาน CURB MARKING	ตร.ม.	80.000	75.37	6,029.60	1.2776	96.29	7,703.41
32	19. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างการก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 19.1 งานอุปกรณ์ ป้ายต่างๆ 2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	1.000	7,457.09	7,457.09	1.2776	9,527.17	9,527.17 170,000.00
รวมราคากลาง								19,559,850.51


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายการกลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทอาคาร/งานก่อสร้างทางหลวงผ่านย่านชุมชน ทางหลวงหมายเลข 2073 ตอน หนองไผ่น้อย - ชุมพวง ระหว่าง กม.68+800 - กม.68+800 ปริมาณงาน 1 แห่ง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)


หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง


(ปิชญ์ ศรีปานวงศ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(วุฒิชัย บุญสมจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(กิตติศักดิ์ แผนจะบก)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พิชัย ศรีปานวงศ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(นรินทร์ สุทธิรักษ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง