



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/67

วันที่ 22 ธ.ค. 2564


เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปพข.01)

① เรียน ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 190 /2565 ลงวันที่ 8 ธันวาคม 2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปี 2565 รหัสงาน 33400 กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางดำ ระหว่าง กม.51+050 - กม.51+875 วงเงิน 20,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน 19,884,763.02 บาท ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป


(นายไพรัช เสนามนตรี)
ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เพื่อทราบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน 19,884,763.02 บาท


(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.10

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน
วังหิน - หอนางคำ ระหว่าง กม.51+050 - กม.51+875 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
จ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน -
หอนางคำ ระหว่าง กม.51+050 - กม.51+875

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1 / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 ต.ก. 64 เป็นเงิน 19,884,763.02 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ไพรัช เสนามนตรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ ๑๐ ตำแหน่งที่ ๒

7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.3 ทันการณ์ เหมพิสุทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.4 นิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

7.5 เรไร หอมจะบก กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

เรไร หอมจะบก

21 ธันวาคม 2564 18:44:23

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทรายการจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแก้ไขท่อลอดกึ่งขาคู่ทาง 2226 ตอน รังสิต - ทองนพรัตน์ ระบุทาง กม.51+050 - กม.51+875

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ควบคุมการก่อสร้างท่อลอดกึ่งขาคู่ทาง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามบัญชี	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	300.000	15.22	4,566.00	1.2759	19.41	5,825.75
2	2. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M.	ม.	30.000	24.55	736.50	1.2759	31.32	939.70
3	3. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M.	ม.	50.000	61.83	3,091.50	1.2759	78.88	3,904.44
4	4. REMOVAL OF EXISTING CONCRETE DITCH LINING	ตร.ม.	70.000	20.04	1,402.80	1.2759	25.56	1,789.83
5	5. MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	7,080.000	12.22	86,517.60	1.2759	15.59	110,387.80
6	6. งานดิน (EARTHWORK) 6.1 งานถมบ่าและขุดต่อ (CLEARING AND GRUBBING) 6.1.1 งานถมบ่าและขุดต่อ ขนาดกลาง 6.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION) 6.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ตร.ม.	8,000.000	3.60	28,800.00	1.2759	4.59	36,745.92
7		ลบ.ม.	3,040.000	45.35	137,864.00	1.2759	57.86	175,900.67

เรไร หอมจวบ

21 ธันวาคม 2564 18:44:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนางคำ ระหว่าง กม.51+050 - กม.51+875

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

วงเงินทางหลวง/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	6.2.2 งานขุดวัสดุไม่เหมาะสม (UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION)	ลบ.ม.	500.000	49.88	24,940.00	1.2759	63.64	31,820.94
9	6.2.3 งานขุดบริเวณดินอ่อน (เฉพาะงานขุด) (SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	50.000	49.88	2,494.00	1.2759	63.64	3,182.09
10	6.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	ลบ.ม.	2,560.000	153.01	361,103.60	1.2759	195.22	460,732.08
11	6.3.1 งานดินถมบริเวณเกาะกลาง (EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND)	ลบ.ม.	250.000	128.25	32,062.50	1.2759	163.63	40,908.54
12	6.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS)	ลบ.ม.	750.000	349.91	262,432.50	1.2759	446.45	334,837.62
	6.4.1 งานวัสดุคัดเลือก ก (SELECTED MATERIAL A)	ลบ.ม.						
	7. งานรองพื้นทางและชั้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)							
	7.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)							

เรีไร ทองจะบก

21 ธันวาคม 2564 18:44:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแก้ไขทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน รังหิน - พนมเปญ ตำ ะหวาง กม.51+050 - กม.51+875

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดประกวดราคากลางก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแก้ไขทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน รังหิน - พนมเปญ ตำ ะหวาง กม.51+050 - กม.51+875

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	7.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 7.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	910.000	409.32	372,481.20	1.2759	522.25	475,248.76
14	7.2.1 งานพื้นทางหินคลุกผสมซีเมนต์ (CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE)	ลบ.ม.	860.000	1,040.53	894,855.80	1.2759	1,327.61	1,141,746.51
15	7.2.2 งานปรับปรุงชั้นทางเดิมในที่ ขุดลึกเฉลี่ย 0.20 ม. (Pavement in Place Recycling) (ชั้นพื้นทางหินคลุก/กรวดไม่)	ตร.ม.	7,080.000	77.54	548,983.20	1.2759	98.93	700,447.66
16	8. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 8.1 งานพรมเม็ด และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT)	ตร.ม.	11,100.000	31.54	350,094.00	1.2759	40.24	446,684.93
17	8.1.1 งานลาดแอสฟัลต์พรมเม็ด (PRIME COAT)(พื้นทางดินเหนียวหรือหินคลุกซีเมนต์) กรวดโขง EAP 8.1.2 งานลาดแอสฟัลต์แท็คโคต (TACK COAT)	ตร.ม.	18,870.000	11.64	219,646.80	1.2759	14.85	280,247.35

เรีร่ หอมจะบก

21 ธันวาคม 2564 18:44:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคาล้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน รังสิต - ท้องนาจตุร ระยะทาง กม.51+050 - กม.54+875

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ศูนย์ปฏิบัติการศาลากลางจังหวัดนครราชสีมา (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กม.ทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	8.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 8.2.1 งานปรับปรุงระดับด้วยแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE)(กรณีพื้นที่โคต)	ค.บ.	20.000	2,331.11	46,622.20	1.2759	2,974.26	59,485.26
19	8.2.2 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE)	ตร.ม.	11,100.000	289.01	3,141,411.00	1.2759	361.09	4,008,126.29
20	8.2.3 งานพื้นผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีตหนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE)	ตร.ม.	18,770.000	300.40	5,638,508.00	1.2759	383.28	7,194,172.35
21	9. งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 9.1 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C-PIPE CULVERTS) ขนาด 1.00 ม.	ม.	30.000	2,933.12	87,993.60	1.2759	3,742.36	112,271.03
22	9.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C-PIPE CULVERTS) ขนาด 0.80 ม.	ม.	40.000	1,610.57	64,422.80	1.2759	2,054.92	82,197.05

เรไร หอมจบก

21 ธันวาคม 2564 18:44:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภคราค่างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งทิศทางจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน รั้วหิน - หนองนางคำ ระหวาง กม.51+050 - กม.51+875

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

คำยู่ยู่ประภคราคาอเลืกโทรอนิกส์ (e-Bidding)
แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	9.3 งานทอดค้อนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.PIPE CULVERTS) ขนาด 1.20 ม.	ม.	110,000	3,060.23	336,625.30	1.2759	3,904.54	429,500.22
24	10. NEW PRECAST BOX CULVERT AT STA.51+637 SIZE 2-I.20x1.20	ม.	24,000	14,696.48	352,715.52	1.2328	18,117.82	434,827.69
25	11. R.C. MANHOLE TYPE D FOR R.C.P.	แหง	8,000	32,656.81	261,254.48	1.2759	41,666.82	333,334.59
26	DIA. 1.20 M. WITH STEEL GRATING COVER	ตบ.ม.	1,000	2,130.40	2,130.40	1.2759	2,718.17	2,718.17
27	12. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; PLAIN CONCRETE	ตบ.ม.	1,000	2,613.63	2,613.63	1.2759	3,334.73	3,334.73
28	13. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ; REINFORCED CONCRETE	แหง	2,000	18,096.16	36,192.32	1.2328	22,308.94	44,617.89
29	14. (WING WALL)	ตบ.ม.	1,000,000	257.42	257,420.00	1.2759	328.44	328,442.17
30	15. SIDE DITCH LINING TYPE II	ม.	1,256,000	236.77	297,383.12	1.2759	302.09	379,431.12
31	16. BARRIER CURB ON EXISTING PAVEMENT	ม.	202,000	3,303.91	667,389.82	1.2759	4,215.45	851,522.67
	17. SINGLE SLOPE CONCRETE BARRIER TYPE II							

เรโร ทอมเชก

21 ธันวาคม 2564 18:44:41

หน้า 5 จาก 7

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างปรับปรุงการแบ่งที่ทางการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน วังหิน - หนองนาดี ระยะทาง กม.51+050 - กม.51+875

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงชนบทที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
32	18. APPROACH SINGLE SLOPE	มทก	2.000	44,950.08	89,900.16	1.2759	57,351.80	114,703.61
33	CONCRETE BARRIER TYPE C	ตร.ม.	1,220.000	167.58	204,447.60	1.2759	213.81	260,854.69
34	20. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS; CUT-OFF	มทก	8.000	37,627.85	301,022.80	1.2759	48,009.37	384,074.99
35	21. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTING (SINGLE BRACKET)	มทก	5.000	14,784.25	73,921.25	1.2759	18,863.22	94,316.12
36	22. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	435.000	296.71	129,068.85	1.2759	378.57	164,678.94
37	23. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	370.000	296.71	109,782.70	1.2759	378.57	140,071.74
38	24. CURB MARKING	ตร.ม.	300.000	81.45	24,435.00	1.2759	103.92	31,176.61

เรไร ทอมจวบ

21 ธันวาคม 2564 18:44:41

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกึ่งกรรมปรับปรุงการแบ่งที่ศทางราชการเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2226 ตอน จังชัน - ท้องนางดำ ระหว่าง กม.51+050 - กม.51+875

หน่วยงาน/งานก่อสร้าง คุ้มวัดประจักษ์ตราศาลากลาง (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 1/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
39	25. งานจัดการเครื่องหมายจราจรระหว่างก่อสร้าง (TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION) 25.1 งานอุปกรณ์ บ้ายต่างๆ 3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด	ชุด	1.000	7,457.09	7,457.09	1.2759	9,514.50	9,514.50 170,000.00
รวมราคากลาง								19,884,763.02

เรไร ทอมจะบก

21 ธันวาคม 2564 18:44:41

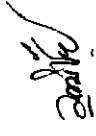
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมปรับปรุงการแบ่งสัดส่วนการจราจรเพื่อความปลอดภัย ทางหลวงหมายเลข 2226 ต่อม จังหื่น - หนองนาท่า ระหว่าง กม.51+050 - กม.51+875
" วิทยาลัย ระเทศราชวิทยาลัยขอนแก่น (Sibiding)"

หน่วยงานเจ้าของโครงการ หน่วยงานตรวจสอบ บริษัท ปรึกษาวิศวกรรมโยธา จำกัด 1/กรมพหุสม


(ไพรัช สอนบุรี)


ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(จัยชัย ปูนสิริจิตร์)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(เรไร ทองจอบก)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(นรินทร์ สุริวิชิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง