



บันทึกข้อความ

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

ที่ สทล.10.2/ 85

วันที่ ๒๕ สิงหาคม 2563


เรื่อง การสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม (แบบ ปปช.01)

① เรียน ผส.ทล.10

ตามคำสั่ง กรมทางหลวง ที่ สทล.10.2/ 164 /2563 ลงวันที่ 24 กรกฎาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับงานประกวดราคางานจ้างเหมาโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ปี 2563 รหัสงาน 28003 โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ที่ กม.138+900 ปริมาณงาน 1.010 กิโลเมตร วงเงิน 20,000,000 บาท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสมของราคาประเมินราคากลางแล้ว เห็นสมควรกำหนดราคากลางเป็นเงิน **19,992,385.73 บาท** ตามเอกสารแนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและดำเนินการต่อไป


(นายไพรัช เสนามนตรี)
ประธานคณะกรรมการ

② คณะกรรมการราคากลาง

- เห็นชอบ
- อนุมัติดำเนินการต่อไป

ในวงเงิน **19,992,385.73 บาท**


(นายจิระพงศ์ เทพพิทักษ์)

ผส.ทล.10

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคม 0205
ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ที่ กม.138+900 ปริมาณงาน 1.010 กิโลเมตร (ต่อ 2 ช่องจราจร)

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / จ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2 / กรมทางหลวง
ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ที่ กม.138+900 ปริมาณงาน 1.010 กิโลเมตร (ต่อ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 20,000,000.00 บาท
2 ช่องจราจร)

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2563 เป็นเงิน 19,992,385.73 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- 7.1 ไพรัช เสนามนตรี ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการสำนักงานทางหลวงที่ 10 ตำแหน่งที่ 2
7.2 วุฒิชัย บุญสมจิตร กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
7.3 นิรันดร์ สุขรักขินี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ
7.4 จรินทร์ เข้มประสิทธิ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
7.5 จิระเดช เล็งดี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน




จิระเดช เล็งดี

27 สิงหาคม 2563 11:42:18


แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม


ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโยงระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ที่ กม.138+900 ปริมาณงาน 1.010 กิโลเมตร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง (ต่อ 2 ของจจรจร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง


(วุตติชัย บุญสมจิตร)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จิระเดช เล็งดี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(ไพรัช เสานมตรี)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นรินทร์ สุทธิภักขินี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(จรินทร์ เข้มประสิทธิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมไม่ระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ที่ กม.138+900 ปริมาณงาน 1.010 กิโลเมตร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : (ต่อ 2 ของจจรจร) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แขวงทางหลวงชนบทราชสีมาที่ 2/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 PAVEMENT ✓	ตร.ม.	350,000	160.00	56,000.00	1.2746	203.93	71,377.60
2	1.2 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE CURB AND GUTTER ✓	ม.	3,200,000	70.90	226,880.00	1.2746	90.36	289,181.24
3	1.3 REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVING BLOCK ✓	ตร.ม.	1,800,000	15.00	27,000.00	1.2746	19.11	34,414.20
4	1.4 REMOVAL OF EXISTING MANHOLE ✓	แห่ง	10,000	555.50	5,555.00	1.2746	708.04	7,080.40
5	1.5 MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	12,000,000	10.70	128,400.00	1.2746	13.63	163,658.64
6	2. งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND-BASE COURSES) 2.1 งานดิน (EARTHWORK) 2.1.1 งานถมบ่และขุดตอ 2.1.1.1 CLEARING AND GRUBBING ✓	ตร.ม.	4,000,000	1.40	5,600.00	1.2746	1.78	7,137.76


กระทรวงคมนาคม

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยมระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ที่ กม.138+900 ปริมาณงาน 1.010 กิโลเมตร

(ต่อ 2 ของขจรจร) ควบคุมราคาต่อเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	2.1.2 งานตัดดินทาง (ROADWAY EXCAVATION) 2.1.2.1 EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	100.000	42.25	4,225.00	1.2746	53.85	5,385.18
8	2.1.2.2 SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	400.000	42.50	17,000.00	1.2746	54.17	21,668.20
9	2.1.3 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 2.1.3.1 EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	200.000	123.70	24,740.00	1.2746	157.66	31,533.60
10	2.1.3.2 SAND EMBANKMENT	ลบ.ม.	500.000	376.20	188,100.00	1.2746	479.50	239,752.26
11	2.1.4 งานวัสดุคัดเลือก (SELECTED MATERIALS) 2.1.4.1 SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	300.000	211.90	63,570.00	1.2746	270.08	81,026.32
12	2.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES) 2.2.1 SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	600.000	247.80	148,680.00	1.2746	315.84	189,507.52
13	2.3 งานพื้นทาง (BASE COURSES) 2.3.1 CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	ลบ.ม.	300.000	745.40	223,620.00	1.2746	950.08	285,026.05

จ.ระเทศ เล็งดี

27 สิงหาคม 2563 11:42:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโหม่งระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ที่ กม.138+900 ปริมาณงาน 1.010 กิโลเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : (ต่อ 2 ของขจรจ) ดยวิธีประกวดราคาตัดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	3. งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 3.1 งานเพอร์มิตต์ และแท็คโคต (PRIME COAT & TACK COAT) 3.1.1 PRIME COAT ✓	ตร.ม.	1,700,000	28.50	48,450.00	1.2746	36.32	61,754.37
15	3.1.2 TACK COAT ✓ 3.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE) 3.2.1 ASPHALT CONCRETE	ตร.ม.	31,000,000	9.00	279,000.00	1.2746	11.47	355,613.40
16	LEVELLING COURSE 3.2.2 ASPHALT CONCRETE	ตัน	100,000	1,800.00	180,000.00	1.2746	2,294.28	229,428.00
17	BINDER COURSE 5 CM. THICK ✓ 3.2.3 MODIFIED ASPHALT	ตร.ม.	1,700,000	219.00	372,300.00	1.2746	279.13	474,533.58
18	CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK ✓	ตร.ม.	29,220,000	289.50	8,459,190.00	1.2746	368.99	10,782,083.57
19	4. งานผิวทาง 4.1 PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM.THICK ✓	ตร.ม.	3,000,000	714.30	2,142,900.00	1.2746	910.44	2,731,340.34

จ.ระเทศ เล็งดี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยมระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควบคุม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ที่ กม.138+900 ปริมาณงาน 1.010 กิโลเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (ต่อ ๒ ของขจรจร) วิทยาลัยประกาศนียบัตรอาชีวศึกษา (e-bidding) แขวงทางหลวงชนบทนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	4.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.2.1 งานผิวทางบอร์ตนเมนต์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.2.1.1 CONTRACTION JOINT	ม.	480.000	177.80	85,344.00	1.2746	226.62	108,779.46
21	4.2.1.2 LONGITUDINAL JOINT	ม.	2,500.000	117.00	292,500.00	1.2746	149.12	372,820.50
22	4.2.1.3 DUMMY JOINT	ม.	400.000	43.45	17,380.00	1.2746	55.38	22,152.54
23	4.3 งานโครงสร้าง (STRUCTURES) 4.3.1 R.C PIPE CULVERTS DIA. 1.00 M. CLASS 2	ม.	75.000	2,890.00	216,750.00	1.2746	3,683.59	276,269.55
24	4.3.2 R.C MANHOLE TYPE D FOR R.C.P DIA. 1.00 M. WITH STEEL COVER 4.4 งานเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS) 4.4.1 งานโครงสร้างเบ็ดเตล็ด (MISCELLANEOUS STRUCTURES)	แห่ง	4.000	25,092.50	100,370.00	1.2746	31,982.90	127,931.60

หน้า
 ธีระนเดช เล็งดี

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโยมระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โคกกรวด - นครราชสีมา ที่ กม.138+900 ปริมาณงาน 1.010 กิโลเมตร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : (ต่อ 2 ของจราชจร) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 แขวงทางหลวง/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	4.4.1.1 MODIFICATION OF EXISTING MANHOLE	แผง	106.000	1,567.00	166,102.00	1.2746	1,997.29	211,713.60
26	4.4.1.2 BARRIER CURB AND GUTTER	ม.	300.000	483.15	144,945.00	1.2746	615.82	184,746.89
27	4.4.1.3 CONCRETE BARRIER TYPE I	ม.	394.000	2,020.45	796,057.30	1.2746	2,575.26	1,014,654.63
28	4.4.1.4 APPROACH CONCRETE BARRIER TYPE A	แผง	6.000	24,022.60	144,135.60	1.2746	30,619.20	183,715.23
29	4.4.1.5 R.C. SLAB 6 CM. THICK WITH WIRE MESH 4 MM. @# 0.20X0.20 M. (INCLUDE SAND CUSHION)	ตร.ม.	400.000	163.70	65,480.00	1.2746	208.65	83,460.80
30	5. งานเบ็ดเตล็ด 5.1 THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	1,100.000	295.80	325,380.00	1.2746	377.02	414,729.34
31	5.2 THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	900.000	295.30	265,770.00	1.2746	376.38	338,750.44
32	5.3 CURB MARKING (สีน้ำพลาสติก)	ตร.ม.	500.000	54.07	27,035.00	1.2746	68.91	34,458.81

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการบูรณะโครงสร้างทางหลวงเชื่อมโสมระหว่างภาค ทางหลวงหมายเลข 2 ตอนควนคูม 0205 ตอน โดกกรวด - นครราชสีมา ที่ กม.138+900 ปริมาณงาน 1.010 กิโลเมตร
 (ต่อ 2 ของขจรจร) ดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงนครราชสีมาที่ 2/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
33	5.4 TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	L.S.	1.000	4,206.57	4,206.57	1.2746	5,361.69	5,361.69
34	5.5 RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS (SINGLE BRACKET)	ต้น	35.000	12,358.80	432,558.00	1.2746	15,752.52	551,338.42
รวมราคากลาง								19,992,385.73


 จิระเดช เล็งดี

27 สิงหาคม 2563 11:42:45