แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
รับที่ ๓๖๙๐
วันที่ 9 ธ.ค. 2564
เวลา ๐๙.๓๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงฯเพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน) สำนักงานทางหลวงที่ ๖ (เพชรบูรณ์) โทร ๐๕๖ – ๗๓๑๓๕๖

ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๔/ ๑๑๓ **วันที่** ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบูรณ์ที่๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พ๑)/๖๘๗/๒๕๖๔ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๓๐๐๔ ตอน วังพิกุล – ซับสมอทอด ระหว่าง กม.๑๐๗+๕๕๐ - กม.๑๐๘+๖๐๐ วงเงินงบประมาณ ๑๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๑๓,๐๔๘,๙๖๑.๑๐ บาท (สิบสามล้านสี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายเฉลิม ศิลพร)
รอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (ว)
ประธานคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรียน รอ.ขท.(ว), ธผ.(ก), หน.(ก)
ดำเนินการต่อไป

(นายชาญวิทย์ จันทร์ทับ)
ผอ.ขท.รักษาราชการแทน
ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน วังพิกุล - ซับสมอทอด ระหว่าง กม.107+550 - กม.108+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน วังพิกุล - ซับสมอทอด ระหว่าง กม.107+550 - กม.108+600

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 13,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการขยายความกว้างคันทางกว้าง 12.00 ม.กว้างช่องละ 3.50 ม. ก่อสร้างชั้นรองผิวทาง Asphalt Concrete Binder Course หนา 0.05 ม. ผิวจราจร Asphalt Concrete Wearing Course หนา 0.05 ม. ติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย ไฟฟ้าแสงสว่าง ตีเส้นจราจรด้วยวัสดุ Thermoplastic ชนิดสะท้อนแสง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 13,048,961.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 เฉลิม ศิลพร ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง รองผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม

7.2 สุธี โท้ทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 นุกูล เพ็งมีศรี กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.4 อนุวัฒน์ วรลักษณ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

07 ธันวาคม 2564 18:58:13

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน วังพิกุล - ซับสมอทอด ระหว่าง กม.107+550 - กม.108+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. MILLING 5 CM. DEPTH	ตร.ม.	9,985.000	12.22	122,016.70	1.3096	16.00	159,793.07
2	2. REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CUVERTS Dia.0.80 M.	เมตร	17.000	101.86	1,731.62	1.3096	133.39	2,267.72
3	3. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	10,200.000	3.60	36,720.00	1.3096	4.71	48,088.51
4	4. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,680.000	45.35	76,188.00	1.3096	59.39	99,775.80
5	5. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	125.000	49.88	6,235.00	1.3096	65.32	8,165.35
6	6. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	2,185.000	137.01	299,366.85	1.3096	179.42	392,050.82
7	7. SELECTED MATERIAL "A"	ลบ.ม.	400.000	193.44	77,376.00	1.3096	253.32	101,331.60
8	8. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	395.000	255.67	100,989.65	1.3096	334.82	132,256.04
9	9. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK TYPE BASE	ลบ.ม.	610.000	536.65	327,356.50	1.3096	702.79	428,706.07
10	10. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE (LOOSE)	ลบ.ม.	370.000	197.27	72,989.90	1.3096	258.34	95,587.57
11	11. PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 0.20 CM. THICK	ตร.ม.	9,985.000	76.66	765,450.10	1.3096	100.39	1,002,433.45

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

07 ธันวาคม 2564 18:58:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน วังพิกุล - ซับสมอทอด ระหว่าง กม.107+550 - กม.108+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. PRIME COAT (EAP)	ตร.ม.	12,310.000	31.40	386,534.00	1.3096	41.12	506,204.92
13	13. TACK COAT	ตร.ม.	12,560.000	11.61	145,821.60	1.3096	15.20	190,967.96
14	14. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,310.000	227.74	2,803,479.40	1.3096	298.24	3,671,436.62
15	15. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	12,560.000	227.60	2,858,656.00	1.3096	298.06	3,743,695.89
16	16. R.C. PIPE CULVERTS ø 0.80 M. CLASS 2	ม.	30.000	2,164.13	64,923.90	1.3096	2,834.14	85,024.33
17	17. HEADWALL FOR R.C. PIPE CULVERT (END WALL) ;PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	15.000	2,205.58	33,083.70	1.3096	2,888.42	43,326.41
18	18. SIDE DITCH LINNING TYPE II	ตร.ม.	1,030.000	297.29	306,208.70	1.3096	389.33	401,010.91
19	19. W-BEAM GUARDRAIL 3.2 MM.THICKNESS ; CLASS I ; TYPE I	ม.	100.000	1,400.00	140,000.00	1.3096	1,833.44	183,344.00
20	20. GUIDE POST	ต้น	20.000	700.93	14,018.60	1.3096	917.93	18,358.75
21	21. KILOMETER STONE	หลัก	1.000	2,067.56	2,067.56	1.3096	2,707.67	2,707.67
22	22. TRAFFIC SIGNS PLATE	ตร.ม.	20.000	5,902.25	118,045.00	1.3096	7,729.58	154,591.73

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

07 ธันวาคม 2564 18:58:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน วังพิกุล - ซับสมอทอด ระหว่าง กม.107+550 - กม.108+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	23. R.C.SIGN POST SIZE 0.15 x 0.15 M.	ม.	70.000	407.99	28,559.30	1.3096	534.30	37,401.25
24	24. ROADWAY LIGHTINGS 9.00 M. (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 250 WATTS,CUT-OFF	ต้น	28.000	27,585.86	772,404.08	1.3096	36,126.44	1,011,540.38
25	25. FLASHING SIGNALS	EACH	2.000	24,650.00	49,300.00	1.3096	32,281.64	64,563.28
26	26. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	200.000	305.00	61,000.00	1.3096	399.42	79,885.60
27	27. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	315.000	305.00	96,075.00	1.3096	399.42	125,819.82
28	28. UNI-DIRECTION ROAD STUD	EACH	88.000	184.00	16,192.00	1.3096	240.96	21,205.04
29	29. BI-DIRECTION ROAD STUD	EACH	175.000	210.00	36,750.00	1.3096	275.01	48,127.80
30	30. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	12,593.73	12,593.73	1.3096	16,492.74	16,492.74
	4. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							172,800.00
							รวมราคากลาง	13,048,961.10

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

07 ธันวาคม 2564 18:58:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน วังพิกุล - ซับสมอทอด ระหว่าง กม.107+550 - กม.108+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

07 ธันวาคม 2564 18:58:27

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 3004 ตอน วังพิกุล - ซับสมอทอด ระหว่าง กม.107+550 - กม.108+600 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

(เฉลิม ศิลพร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธี โท้ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นุกูล เพ็งมีศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุวัฒน์ วรลักษณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

07 ธันวาคม 2564