แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
รับที่ ๗๒๕๙
วันที่ 8 ธ.ค. 2564
เวลา ๐๙.๓๕

บันทึกข้อความ

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

ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๔/ ๑๑๖ **วันที่** ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบูรณ์ที่๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พ๑)/๖๙๓/๒๕๖๔ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข ๑๒๐๕ ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.๑๖+๙๕๐ - กม.๑๘+๒๐๐ วงเงินงบประมาณ ๑๔,๐๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๑๔,๐๒๕,๔๐๕.๖๐ บาท (สิบสี่ล้านสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยห้าบาทหกสิบสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

เรียน รอ.ขท.(บ), รผ.ขท, ผพ.ขท
ดำเนินการต่อไป

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

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.16+950 - กม.18+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานจ้างเหมาทำการกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.16+950 - กม.18+200

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 14,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ทำการขยายสะพาน ค.ส.ล. คันทางเดิมขยาย จาก 9.00 ม. เป็น 12.00 ม. ผิวทางเดิมทำการรื้อบดอัดเสริมหินคลุก ทำการ Prime Coat ปูผิวจราจร Asphalt Concrete Wearing Course ติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และตีเส้นจราจรด้วยสี Thermoplastic ชนิดสะท้อนแสง

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 7 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 14,025,405.60 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 19:14:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.16+950 - กม.18+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE	ตร.ม.	11,250.000	15.22	171,225.00	1.3039	19.84	223,260.27
2	2. REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CUVERTS ขนาด Ø 0.60 ม.	เมตร	33.000	48.45	1,598.85	1.3039	63.17	2,084.74
3	3. REMOVAL OF EXISTING R.C. PIPE CUVERTS ขนาด Ø 0.80 ม.	เมตร	16.000	59.84	957.44	1.3039	78.02	1,248.40
4	4. CLEARING AND GRUBBING	ตร.ม.	16,250.000	3.60	58,500.00	1.3039	4.69	76,278.15
5	5. EARTH EXCAVATION	ลบ.ม.	1,785.000	45.35	80,949.75	1.3039	59.13	105,550.37
6	6. UNSUITABLE MATERIAL EXCAVATION	ลบ.ม.	320.000	49.88	15,961.60	1.3039	65.03	20,812.33
7	7. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	143.000	49.88	7,132.84	1.3039	65.03	9,300.51
8	8. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	5,845.000	137.01	800,823.45	1.3039	178.64	1,044,193.69
9	9. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	1,145.000	193.44	221,488.80	1.3039	252.22	288,799.24
10	10. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	1,020.000	255.67	260,783.40	1.3039	333.36	340,035.47
11	11. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	3,250.000	726.57	2,361,352.50	1.3039	947.37	3,078,967.52

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

07 ธันวาคม 2564 17:16:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.16+950 - กม.18+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. THICK	ตร.ม.	10,815.000	13.90	150,328.50	1.3039	18.12	196,013.33
13	13. PRIME COAT	ตร.ม.	15,030.000	31.07	466,982.10	1.3039	40.51	608,897.96
14	14. TACK COAT	ตร.ม.	270.000	11.62	3,137.40	1.3039	15.15	4,090.85
15	15. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	15,300.000	253.52	3,878,856.00	1.3039	330.56	5,057,640.33
16	16. WIDENING OF EXISTING BRIDGE ROADWAY AT STA. 17+798 FROM 7.00 M. TO 12.00 M	ม.	22.500	36,454.52	820,226.70	1.2398	45,196.31	1,016,917.06
17	17. BRIDGE APPROACH SLAB	ตร.ม.	120.000	2,070.61	248,473.20	1.2398	2,567.14	308,057.07
18	18. R.C.PIPE CULVERTS DIA. 0.80 ม. CLASS 2	ม.	41.000	2,301.54	94,363.14	1.3039	3,000.97	123,040.09
19	19. R.C.PIPE CULVERTS DIA. 1.00 ม. CLASS 2	ม.	28.000	3,154.40	88,323.20	1.3039	4,113.02	115,164.62

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

07 ธันวาคม 2564 17:16:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.16+950 - กม.18+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
20	20. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	124.000	424.42	52,628.08	1.3039	553.40	68,621.75
21	21. HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT(END WALL);PLAIN CONCRETE	ลบ.ม.	4.000	2,655.99	10,623.96	1.3039	3,463.14	13,852.58
22	22. HEADWALL FOR R.C.PIPE CULVERT(END WALL);REINFORCED	ลบ.ม.	9.000	5,700.07	51,300.63	1.3039	7,432.32	66,890.89
23	23. 9.00 M (MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIAM LAMP 250 WATTS, CUT-OFF	ต้น	22.000	28,523.76	627,522.72	1.3039	37,192.13	818,226.87
24	24. THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	ตร.ม.	232.000	305.98	70,987.36	1.3039	398.96	92,560.41
25	25. THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	ตร.ม.	375.000	305.98	114,742.50	1.3039	398.96	149,612.74
26	26. TRAFFIC ADMINISTRATION DURING CONSTRUCTION	ชุด	1.000	17,247.00	17,247.00	1.3039	22,488.36	22,488.36
	3. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							172,800.00

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

07 ธันวาคม 2564 17:16:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.16+950 - กม.18+200 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	14,025,405.60

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

07 ธันวาคม 2564 17:16:55

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการกิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ทางหลวงหมายเลข 1205 ตอน ชนแดน - วังโป่ง ระหว่าง กม.16+950 - กม.18+200 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