แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2
รับที่ ๙๓๐๖
วันที่ ๙ ธ.ค. 2564
เวลา ๑๕.๔๑

บันทึกข้อความ

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

ที่ ๕๕๒/๐๗/๖๔/๑๖๐ **วันที่** ๘ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ราคากลางงานจ้างเหมาทำการแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง

เรียน ผอ.ขท.เพชรบูรณ์ที่ ๒ (บึงสามพัน)

ตามคำสั่งแขวงฯเพชรบูรณ์ที่๒ (บึงสามพัน) ที่ คค ๐๖๐๓๖(พ๑)/๖๖๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาทำการแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๕ ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง ระหว่าง กม.๔+๔๐๐ - กม.๕+๖๐๐ วงเงินงบประมาณ ๑๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท นั้น

บัดนี้คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้คำนวณราคากลางของโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว เป็นเงิน ๑๑,๐๑๕,๕๐๔.๒๙ บาท (สิบเอ็ดล้านหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยสี่บาทยี่สิบเก้าสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

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

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

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

แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 2245 ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง ระหว่าง กม.4+400 - กม.5+600 โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 2245 ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง ระหว่าง กม.4+400 - กม.5+600

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน) / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป รื้อท่อระบายน้ำเดิมออก ทำการก่อสร้าง BOX CULVERTS ก่อสร้าง CONCRETE SLOPE PROTECTION ทำการรื้อผิวทางที่เสียหายออก SCARIFICATION & RECONSTRUCTION OF EXISTING BASE 10 CM. เสริมหินคลุกบดอัดแน่นหนา 10 ซม.ทำการ PRIME COAT ปูผิว ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. ตีเส้นด้วยสีเทอร์โมพลาสติก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 8 ธ.ค. 2564 เป็นเงิน 11,015,504.29 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

08 ธันวาคม 2564 10:43:34

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 2245 ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง ระหว่าง กม.4+400 - กม.5+600 โดยวิธีคัดเลือก

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.	305.000	15.22	4,642.10	1.3241	20.15	6,146.60
2	2. REMOVAL OF EXISTING PIPE CULVERTS DIA.1.00 M.	เมตร	70.000	190.33	13,323.10	1.3241	252.01	17,641.11
3	3. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	ลบ.ม.	1,232.000	49.88	61,452.16	1.3241	66.04	81,368.80
4	4. EARTH EMBANKMENT	ลบ.ม.	141.000	137.01	19,318.41	1.3241	181.41	25,579.50
5	5. SELECTED MATERIAL A	ลบ.ม.	52.000	193.44	10,058.88	1.3241	256.13	13,318.96
6	6. SOIL AGGREGATE SUBBASE	ลบ.ม.	512.000	255.67	130,903.04	1.3241	338.53	173,328.71
7	7. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	ลบ.ม.	678.000	655.27	444,273.06	1.3241	867.64	588,261.95
8	8. PRIME COAT	ตร.ม.	273.000	30.96	8,452.08	1.3241	40.99	11,191.39
9	9. TACK COAT	ตร.ม.	10,800.000	11.59	125,172.00	1.3241	15.34	165,740.24
10	10. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	273.000	242.10	66,093.30	1.3241	320.56	87,514.13
11	11. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	10,800.000	241.95	2,613,060.00	1.3241	320.36	3,459,952.74

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

08 ธันวาคม 2564 10:43:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 2245 ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง ระหว่าง กม.4+400 - กม.5+600 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	12. R.C. BOX CULVERTS AT STA. 4+451 SIZE 2-(1.80 x 1.80)	ม.	14.000	29,830.33	417,624.62	1.2516	37,335.64	522,698.97
13	13. R.C. BOX CULVERTS AT STA. 4+614 SIZE 2-(1.80 x 1.80)	ม.	14.000	29,830.33	417,624.62	1.2516	37,335.64	522,698.97
14	14. R.C. BOX CULVERTS AT STA. 4+775 SIZE 2-(1.80 x 1.80)	ม.	14.000	29,830.33	417,624.62	1.2516	37,335.64	522,698.97
15	15. R.C. BOX CULVERTS AT STA. 5+100 SIZE 2-(1.80 x 1.80)	ม.	14.000	29,830.33	417,624.62	1.2516	37,335.64	522,698.97
16	16. CONCRETE SLOPE PROTECTION	ตร.ม.	3,500.000	403.28	1,411,480.00	1.3241	533.98	1,868,940.66
17	17. R.C.DITCH TYPE "A"	ม.	200.000	5,505.40	1,101,080.00	1.3241	7,289.70	1,457,940.02
18	18. SIDE DITCH LINING TYPE IV	ตร.ม.	95.000	253.84	24,114.80	1.3241	336.10	31,930.40
19	19. W-BEAM GUARD RIAL THICKNESS 3.2 MM. ; CLASS I TYPE I	ม.	400.000	1,376.62	550,648.00	1.3241	1,822.78	729,113.01
20	20. THERMOPLASTIC PAINT YELLOW	ตร.ม.	120.000	301.33	36,159.60	1.3241	398.99	47,878.92
21	21. THERMOPLASTIC PAINT WHITE	ตร.ม.	360.000	301.33	108,478.80	1.3241	398.99	143,636.77
22	22. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONTRUCTION	ชุด	1.000	11,498.00	11,498.00	1.3241	15,224.50	15,224.50

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

08 ธันวาคม 2564 10:43:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 2245 ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง ระหว่าง กม.4+400 - กม.5+600 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

รวมราคากลาง	11,015,504.29

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

08 ธันวาคม 2564 10:43:39

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการแก้ไขและป้องกันน้ำท่วมทาง ทางหลวงหมายเลข 2245 ตอน นาตะกรุด - หนองบัวเริง ระหว่าง กม.4+400 - กม.5+600 โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (บึงสามพัน)/กรมทางหลวง

(เฉลิม ศิลพร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุธี โท้ทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นุกูล เพ็งมีศรี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(อนุวัฒน์ วรลักษณ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

อนุวัฒน์ วรลักษณ์

08 ธันวาคม 2564