



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักทางหลวงที่ 6 (เพชรบูรณ์) กรมทางหลวง โทร (056) 737030 - 35 ต่อ 138

ที่ วันที่ - 5 พ.ย. 2568

เรื่อง ราคากลาง โครงการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

เรียน ผส.ทล. 6 ผ่าน ผบ.ทล.6

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนามท้ายนี้ ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- 1 ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2569 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้จัด 23,000,000.00 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขปทำการก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง พร้อมติดตั้งจราจร
- 4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ - 5 พ.ย. 2568 22,655,371.79 บาท
- 5 บัญชีราคากลาง

แบบสรุปราคากลาง

งานอำนวยความสะดวกที่ป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
ทางหลวงหมายเลข 2097 ตอนควนชุม 0100 ตอน นาคำไธ - หนองแวง
อยู่ในท้องที่จังหวัด หนองบัวลำภู เขตแดนตก ปกติ

งานก่อสร้างเพิ่มประสิทธิภาพทางหลวง

ระหว่าง กม.15+610 - กม.19+100

ระยะทางรวม 2.910 กม.

ราคามันดินเซลที่ อ.เมือง 31.00 - 31.99 บาท/คิว

รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานต้นทูน (บาท)		Factor F		ราคากลางที่กำหนด (บาท)	
			ต่อหน่วย	รวมเงิน	งานทาง	ต่อหน่วย	ต่อหน่วย	รวมเงิน
1. CLEARING AND GRUBBING	10,200.00	ตร.ม.	3.70	37,740.00	1.2640	4.68	4.68	47,736.00
2. EARTH EXCAVATION	2,382.00	ลบ.ม.	46.67	111,167.94	1.2640	58.99	58.99	140,514.18
3. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	156.00	ลบ.ม.	51.34	8,009.04	1.2640	64.89	64.89	10,122.84
4. EARTH EMBANKMENT	4,285.00	ลบ.ม.	141.48	606,241.80	1.2640	178.83	178.83	766,286.55
5. EARTH FILL IN MEDIAN AND ISLAND	110.00	ลบ.ม.	117.94	12,973.40	1.2640	149.08	149.08	16,398.80
6. SELECTED MATERIAL "A"	1,225.00	ลบ.ม.	216.34	265,016.50	1.2640	273.45	273.45	334,976.25
7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	1,145.00	ลบ.ม.	281.83	322,695.35	1.2640	356.23	356.23	407,883.35
8. CEMENT MODIFIED CRUSHED ROCK BASE	1,440.00	ลบ.ม.	683.55	984,312.00	1.2640	864.01	864.01	1,244,174.40
9. PRIME COAT	7,325.00	ตร.ม.	31.85	233,301.25	1.2640	40.26	40.26	294,904.50
10. TACK COAT	37,540.00	ตร.ม.	12.77	479,385.80	1.2640	16.14	16.14	605,895.60
11. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	46.00	ตัน	2,250.89	103,540.94	1.2640	2,845.12	2,845.12	130,875.52
12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK (ON PRIME COAT)	7,325.00	ตร.ม.	270.21	1,979,288.25	1.2640	341.55	341.55	2,501,853.75
13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK (ON TACK COAT)	37,540.00	ตร.ม.	270.39	10,150,440.60	1.2640	341.77	341.77	12,830,045.80
14. NEW RC.PEPIPE CULVERTS ขนาด Dia.0.60 ม. CLASS II	20.00	ม.	1,460.78	29,215.55	1.2640	1,846.42	1,846.42	36,928.40
15. NEW RC.PEPIPE CULVERTS ขนาด Dia.1.00 ม. CLASS II	30.00	ม.	2,757.56	82,726.68	1.2640	3,485.55	3,485.55	104,566.50
16. SIDE DITCH LINING TYPE II (DWG.DS-201 ปี 2015)	240.00	ตร.ม.	250.44	60,106.40	1.2640	316.56	316.56	75,974.40
17. W-BEAM GUARD RIAL THICKNESS 3.2 MM.THICKNESS : CLASS I TYPE I	160.00	ม.	1,364.66	218,346.29	1.2640	1,724.94	1,724.94	275,990.40
18. KILOMETER STONE	1.00	แห่ง	2,130.82	2,130.82	1.2640	2,693.36	2,693.36	2,693.36
19. BARRIER CURB AND GUTTER	560.00	ม.	555.09	310,851.52	1.2640	701.64	701.64	392,918.40
20. CONCRETE SLAB 6 CM. THICK	380.00	ตร.ม.	203.88	77,476.08	1.2640	257.71	257.71	97,929.80
21. TRAFFIC SIGNS PLATE	12.00	ตร.ม.	4,217.52	50,610.24	1.2640	5,330.95	5,330.95	63,971.40
22. SING POST SIZE SQ. 75 x 75 x 3.2 MM.	50.00	ม.	280.84	14,042.00	1.2640	354.98	354.98	17,749.00
23. ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS, CUT-OFF	14.00	ต้น	31,317.86	438,450.04	1.2640	39,585.77	39,585.77	554,200.78
24. ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	10.00	ต้น	45,943.85	459,438.49	1.2640	58,073.03	58,073.03	580,730.30
25. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS SINGLE BRACKET (MOUNTING HEIGHT 9.00 M.)	12.00	ต้น	16,938.59	203,263.08	1.2640	21,410.38	21,410.38	256,924.56
26. CURB MARKINGS	280.00	ตร.ม.	78.12	21,873.60	1.2640	98.74	98.74	27,647.20
27. THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW)	530.00	ตร.ม.	289.00	153,168.92	1.2640	365.30	365.30	193,607.63
28. THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)	1,090.00	ตร.ม.	289.00	315,010.00	1.2640	365.30	365.30	398,177.00
29. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	เที่ยวจ่าย	17,955.00	17,955.00	1.2640	22,695.12	22,695.12	22,695.12
30. ค่าธรรมเนียม และ ค่าดำเนินการของการไฟฟ้า	1.00	แห่ง	221,000.00	221,000.00	1.0000	221,000.00	221,000.00	221,000.00
ค่างานต้นทูนรวมทั้งสิ้น				17,969,777.58		รวมราคากลาง		22,655,371.79

ค่า F สำหรับ MLR 7% VAT 7% ส่วนหัก 15% เงินประกันผลงาน 10%

ค่างานต้นทูนงานทาง (ล้านบาท)	10.0000	20.0000	17.9698	ภาวะฝนปกติ	Factor F
Factor F งานทาง	1.3105	1.2521	1.264	1.2640	1.2640

ค่างานต้นทูน x FACTOR F งานทาง
ค่างานต้นทูน x FACTOR F งานสะพานและท่อลอด

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ต.ท.6 ประธานกรรมการ
(นายนิคม เทพบุตร)

ว.ท.ท.6 กรรมการ
(นายอานนท์ เชื้อจูน)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
(นายราชพงษ์ คำสา)

ว.ท.ท.6 กรรมการ
(นายอนุศักดิ์ บัวสา)

(นายทวีศักดิ์ รุจิธรรมวัฒน์)
ผส.ทล.6