



บันทึกข้อความ

ต้นราชการ สำนักทางหลวงที่ 6 (นครปฐม) กรมทางหลวง โทร (056) 737030 - 35 ต่อ 138

ที่ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง ราคากลาง กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค

เขียน ผ.ส.ท. 6

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนายชัย ได้กำหนดราคากลาง ดังนี้

- ชื่อโครงการ กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค ประจำปีงบประมาณ 2568 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนงษวดีวิบูลย์
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 25,000,000.00 บาท
- ลักษณะงานโดยสังเขป เพื่อจัดหาวัสดุทางหลวง, มีความเสียหายของผิวทางหลวงมาก มีการชำรุดทรุดโทรมซึ่งมีความปลอดภัยของผู้ใช้รถใช้ถนน เพื่อให้มีความปลอดภัยแก่ผู้ใช้ทางต่อไป  
ซึ่งเห็นควร ปรับปรุงผิวทางจราจร
- ราคากลางจำนวน ๘. วันที่ 17 พฤศจิกายน 2567 25,007,977.19 บาท
- บัญชีราคากลาง

แบบบัญชีราคากลาง									
โครงการ/งานก่อสร้าง		โครงการก่อสร้างโครงการทางหลวงแผ่นดิน			กิจกรรมก่อสร้างเพิ่มมาตรฐานทางหลวงระดับภาค				
ทางหลวงหมายเลข 2146 ตอนดอนตูม 0100 ตอนหนองบัวอู่ - เขื่อนดอนฉัตร		ระหว่าง กม.18+800 - กม.20+225			ระยะทางรวม 1.425 กม.				
อยู่ในพื้นที่จังหวัด นครปฐม		เขต/นอก ปกติ		ราคานับพิเศษที่ 0 เมือง	33.00 - 33.99	บาท/กิโล	วันที่	วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567	
รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	ค่างานสัมฤทธิ์ (บาท)		Factor F	ราคากลางที่คำนวณ (บาท)			
			ต่อหน่วย	รวมเงิน		ต่อหน่วย	รวมเงิน		
1. CLEARING AND GRUBBING	14,100.00	ตร.ม	3.76	53,016.00	1.2523	4.71	66,411.00		
2. REMOVAL OF EXISTING R.C.DITCH TYPE A	377.00	ม.	132.48	49,944.96	1.2523	165.90	62,544.30		
3. EARTH EXCAVATION	3,500.00	ลบ.ม.	47.13	164,955.00	1.2523	59.02	206,570.00		
4. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	220.00	ลบ.ม.	51.84	11,404.80	1.2523	64.92	14,282.40		
5. EARTH EMBANKMENT	1,655.00	ลบ.ม.	143.03	236,714.65	1.2523	179.12	296,443.60		
6. SELECTED MATERIAL "A"	840.00	ลบ.ม.	218.65	183,666.00	1.2523	273.82	230,008.80		
7. SOIL AGGREGATE SUBBASE	910.00	ลบ.ม.	284.97	259,322.70	1.2523	356.87	324,751.70		
8. CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE	1,220.00	ลบ.ม.	722.81	881,828.20	1.2523	905.17	1,104,307.40		
9. PRIME COAT	6,020.00	ตร.ม.	33.62	202,392.40	1.2523	42.10	253,442.00		
10. TACK COAT	18,600.00	ตร.ม.	13.40	249,240.00	1.2523	16.78	312,108.00		
11. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	70.00	ตัน	2,723.10	190,630.78	1.2523	3,410.38	238,726.60		
12. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM THICK	6,020.00	ตร.ม.	322.08	1,938,921.60	1.2523	403.34	2,428,106.80		
13. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM THICK	18,600.00	ตร.ม.	326.93	6,080,898.00	1.2523	409.41	7,615,026.00		
14. NEW R.C.PIPE CULVERTS ขนาด DIA.0.60 M. (CLASS II)	50.00	ม.	1,367.42	68,371.09	1.2523	1,712.42	85,621.00		
15. NEW R.C.PIPE CULVERTS ขนาด DIA.1.00 M. CLASS II	28.00	ม.	2,878.64	80,602.03	1.2523	3,604.93	100,938.04		
16. NEW R.C.PIPE CULVERTS ขนาด DIA.0.60 M. (CLASS III)	2,144.00	ม.	1,297.92	2,782,744.43	1.2523	1,625.39	3,484,836.16		
17. R.C. MANHOLE TYPE "A" WITH STEEL COVER	156.00	แห่ง	23,790.87	3,711,375.72	1.2523	29,793.31	4,647,756.36		
18. R.C. GUTTER	2,194.00	ม.	749.39	1,644,161.66	1.2523	918.46	2,058,981.24		
19. SIDE DITCH LINING TYPE II	400.00	ตร.ม.	269.58	107,832.08	1.2523	337.60	135,040.00		
20. KILOMETER STONE	2.00	แห่ง	1,634.73	3,269.46	1.2523	2,047.17	4,094.34		
21. SIGNS PLATE	10.00	ตร.ม.	2,808.23	28,082.30	1.2523	3,516.75	35,167.50		
22. เสาเหล็กถาวรแบบตั้งเดี่ยวสูง 4"x4" ROADWAY LIGHTING 9.00 M.(MOUNTING HEIGHT) TAPERED STEEL POLE SINGLE BRACKETS WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	30.00	ต้น	365.87	10,976.10	1.2523	458.18	13,745.40		
23. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS,SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 9.00 M.	4.00	ต้น	33,856.71	135,426.82	1.2523	42,398.75	169,595.00		
24. THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW)	450.00	ตร.ม.	295.40	127,022.02	1.2523	369.93	159,069.90		
25. THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)	534.00	ตร.ม.	295.40	157,743.63	1.2523	369.93	197,542.62		
26. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	เที่ยว	17,490.00	17,490.00	1.2523	21,902.73	21,902.73		
รวมทั้งสิ้น					19,969,710.43	รวมเป็นเงิน	25,007,977.19		

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

F งานทาง ค่างานสัมฤทธิ์ 10.0000 สันบาท FACTOR F = 1.3105

F งานทาง ค่างานสัมฤทธิ์ 20.0000 สันบาท FACTOR F = 1.2521

F งานทาง ค่างานสัมฤทธิ์ 19.9697 สันบาท FACTOR F = 1.2523

ค่างานสัมฤทธิ์ x FACTOR F งานทาง

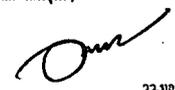
ค่างานสัมฤทธิ์ x FACTOR F งานสหภาพและท้องถิ่น

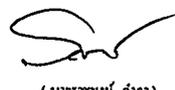
ราคากลางที่คำนวณ

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

  
ร.ท.ท.๖.๒ ประธานกรรมการ ( นายชัย ทัพพฐน )

  
ร.ท.ท.๖ กรรมการ ( นายอนุศักดิ์ ปวีรทัต )

  
ร.ท.ท.๖ กรรมการ ( นายชานนท์ เชื้อจูน )

  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ ( นายราชพงษ์ คำภา )

  
( นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจเจริญ )

ผ.ส.ท.๖