



บันทึกข้อความ

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

ที่ วันที่ 1 เมษายน 2567

เรื่อง ราคากลาง โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง

เดือน พ.ศ. 6

คณะกรรมการพิจารณาราคาประมาณการ ซึ่งมีนามพยานี้ ได้กำหนดราคาประมาณการ ดังนี้

- 1 ชื่อโครงการ เพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง ประจำปีงบประมาณ 2567 / หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงหนองบัวลำภู
- 2 วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 25,000,000 บาท
- 3 ลักษณะงานโดยสังเขป ทำการก่อสร้างผิวทางเป็นผิวคอนกรีตเพื่อให้มีความแข็งแรงมากขึ้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย
- 4 ราคากลางค่าหน่วย ณ. วันที่ 1 เมษายน 2567 เป็นเงิน 24,960,553.45 บาท
- 5 บัญชีราคาถอด

แบบสรุปราคาถอด								
โครงการ/งานก่อสร้าง		โครงการเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยบนทางหลวง		กิจกรรมยกระดับความปลอดภัยบริเวณทางแยกขนาดใหญ่			ระยะทางรวม 0.824 กม.	
ทางหลวงหมายเลข 210 ตอนควนชุม 0203 ตอน นาคำโฮ - วิ่งฮ้าง		ระหว่าง กม.82+562 - กม.83+386						
อยู่ในพื้นที่จังหวัด หนองบัวลำภู		เขตพื้นที่ ปกติ		ราคารับนับขีด ที่ 0.00 - 30.00		บาท/ลิตร		วันที่ 1 เมษายน 2567
รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	คำนวณต้นทุน (บาท)		Factor F	ราคากลางที่กำหนด (บาท)		
			ต่อหน่วย	รวมเงิน		ต่อหน่วย	รวมเงิน	
1. MILLING 10 CM.DEPTH	2,480.00	ตร.ม	16.53	40,994.40	1.2522	20.70	51,336.00	
2. SOFT MATERIAL EXCAVATION (EXCAVATION ONLY)	200.00	ลบ.ม.	50.68	10,136.00	1.2522	63.46	12,692.00	
3. EARTH EXCAVATION	655.00	ลบ.ม.	46.07	30,175.85	1.2522	57.69	37,786.95	
4. EARTH EMBANKMENT	1,000.00	ลบ.ม.	139.43	139,430.00	1.2522	174.59	174,590.00	
5. EARTH FILL UNDER MEDIAN AND ISLAND	12.00	ลบ.ม.	116.26	1,395.06	1.2522	145.57	1,746.84	
6. SOIL AGGREGATE SUBBASE	262.00	ลบ.ม.	276.98	72,568.76	1.2522	346.83	90,869.46	
7. SAND CUSHION UNDER CONCRETE PAVEMENT	380.00	ลบ.ม.	983.69	373,802.20	1.2522	1,231.78	468,076.40	
8. TACK COAT	230.00	ตร.ม	11.71	2,693.30	1.2522	14.66	3,371.80	
9. ASPHALT CONCRETE LEVELLING COURSE	15.00	คัน	1,876.46	28,146.85	1.2522	2,349.70	35,245.50	
10. PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT 25 CM. THICK	19,757.00	ตร.ม	784.32	15,495,810.24	1.2522	982.13	19,403,942.41	
11. CONTRACTION JOINT	1,950.00	ม	380.16	741,312.00	1.2522	476.04	928,278.00	
12. LONGITUDIAL JOINT	4,380.00	ม	114.63	502,079.40	1.2522	143.54	628,705.20	
13. DUMMY JOINT	400.00	ม	55.72	22,288.00	1.2522	69.77	27,908.00	
14. BARRIER CURB AND GUTTER	400.00	ม	593.61	237,445.20	1.2522	743.32	297,328.00	
15. STAMPED CONCRETE 6 CM (BRICK COLOR)	120.00	ตร.ม	988.99	118,678.75	1.2522	1,238.41	148,609.20	
16. NEW RC.PIPE CULVERTS DIA.1.00 M. (CLASS 2)	26.00	ม	3,240.18	84,244.68	1.2522	4,057.35	105,491.10	
17. TRAFFIC SIGNS PLATE	6.00	ตร.ม	4,217.52	25,305.12	1.2522	5,281.18	31,687.08	
18. SING POST SIZE SQ. 75 x 75 x 3.2 MM.	24.00	ม	280.94	6,742.56	1.2522	351.79	8,442.96	
19. PERMANENT TIMBER BARRICADE	12.00	ม	792.93	9,515.19	1.2522	992.91	11,914.92	
20. ระบบสัญญาณไฟจราจร ระบบ VEHICLE ACTUATED	1.00	แห่ง	941,830.00	941,830.00	1.2522	1,179,359.53	1,179,359.53	
21. ค่าธรรมเนียมขอเช่าระบบจำหน่ายไฟฟ้า	1.00	แห่ง	221,000.00	221,000.00	1.0000	221,000.00	221,000.00	
22. ROADWAY LIGHTING DOUBLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMPS 250 WATTS,CUT-OFF	6.00	คัน	40,399.53	242,397.20	1.2522	50,588.30	303,529.80	
23. RELOCATION OF EXISTING ROADWAY LIGHTINGS,SINGLE BRACKET WITH HIGH PRESSURE SODIUM LAMP 9.00 M.	16.00	คัน	20,897.90	334,366.40	1.2522	26,168.35	418,693.60	
24. CURB MARKINGS	100.00	ตร.ม	56.00	5,600.00	1.2522	70.12	7,012.00	
25. THERMOPLASTIC PAINT(YELLOW)	254.00	ตร.ม	294.85	74,891.91	1.2522	369.21	93,779.34	
26. THERMOPLASTIC PAINT(WHITE)	660.00	ตร.ม	294.85	194,601.03	1.2522	369.21	243,678.60	
27. TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	1.00	หน้าจ่าย	20,347.20	20,347.20	1.2522	25,478.76	25,478.76	
			รวมคำนวณต้นทุน		19,977,797.30	รวมเป็นเงิน		24,960,553.45

วงเงินราคากลาง (สืบตั้งขึ้นต้นแผนกหนึ่งหรือห้าสิบบาทต่อลิ้นห้าสตางค์)

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

F งานทาง ค่างานต้นทุน 20.0000 ส่วนบาท FACTOR F = 1.2521

F งานทาง ค่างานต้นทุน 30.0000 ส่วนบาท FACTOR F = 1.2191

F งานทาง ค่างานต้นทุน 19.9778 ส่วนบาท FACTOR F = 1.2522

ค่างานต้นทุน x FACTOR F งานทาง
 ค่างานต้นทุน x FACTOR F งานสะพานและท่อเหลี่ยม
 ราคากลางที่กำหนด

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุศักดิ์ บัวสา)
 รว.ทล.6 กรรมการ

(นายนิคม เทพบุตร)
 รว.ทล.6 กรรมการ

รศ.ทล.6 ประธานกรรมการ
 (นายอานนท์ เชื้อจูน)
 รว.ทล.6 กรรมการ

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร กรรมการ
 (นายราชพงษ์ คำภา)

รับทราบและอนุมัติ
 - อนุมัติ -
 นายอภิชาติ อภิสิทธิ์
 ผ.ส.ทล. 6
 - 2 เม.ย. 2567