



บันทึกข้อความ

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

วันที่ - ๖ พ.ย. ๒๕๖๘

เรื่อง ราคากลาง กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโอรระหว่างภาค ประจำปีงบประมาณ 2569
เรียน ผศ.ทล. 6 ผ่าน ผบ.ทล.6

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ซึ่งมีนามท่านนี้ ได้กำหนดราคาประมาณการ ดังนี้

- ชื่อโครงการ กิจกรรมบูรณะโครงข่ายทางหลวงเชื่อมโอรระหว่างภาค หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (เบ็ดเตล็ด)
- วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 25,000,000 บาท
- ลักษณะงาน ให้เป็นไปตามแบบแปลนก่อสร้างของงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ที่อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน
- ราคากลางคำนวณ ณ. เป็นเงิน 24,657,304.39 บาท
- บัญชีราคากลาง - ๖ พ.ย. ๒๕๖๘

แบบสรุปราคากลาง

แบบรายละเอียดราคาประมาณการงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

1. งานจ้างเหมาทำการ

กิจกรรมบูรณะ โครงข่ายทางหลวงเชื่อมโอรระหว่างภาค
ทางหลวงหมายเลข 225 ตอน ศรีมุงคล - น้ำอ้อม คอน ๑
ระหว่าง กม.132+922 - กม.133+868 LT., RT.
ปริมาณงาน 27,959.00 ตร.ม.
ระยะทาง 0.946 กม.

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% เงินกู้วงหน้าจ่าย 15%
เงินประกันผลงานหัก 10% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
ราคามัน 31.26 บาท/กิโล
แขวงทางหลวงเพชรบูรณ์ที่ 2 (เบ็ดเตล็ด)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่ควรเหลือ	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	MILLING 10 CM. THICK	SQ.M	27,959.00	25.26	706,244.34	1.2539	31.67	31.67	885,461.53
2	PAVEMENT IN-PLACE RECYCLING OF EXISTING BASE 20 CM. THICK	SQ.M	27,959.00	98.53	2,754,800.27	1.2539	123.54	123.54	3,454,054.86
3	PRIME COAT	SQ.M	27,959.00	30.45	851,351.55	1.2539	38.18	38.18	1,067,474.62
4	TACK COAT	SQ.M	27,959.00	11.67	326,281.53	1.2539	14.63	14.63	409,040.17
5	ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	SQ.M	27,959.00	260.67	7,288,072.53	1.2539	326.85	326.85	9,138,399.15
6	ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	SQ.M	27,959.00	261.22	7,303,449.98	1.2539	327.54	327.54	9,157,690.86
7	THERMOPLASTIC PAINT (YELLOW)	SQ.M	398.00	333.90	132,892.20	1.2539	418.67	399.00	158,802.00
8	THERMOPLASTIC PAINT (WHITE)	SQ.M	939.00	333.90	313,532.10	1.2539	418.67	399.00	374,661.00
9	TRAFFIC MANAGEMENT DURING CONSTRUCTION	LS.	1.00	9,347.00	9,347.00	1.2539	11,720.20	11,720.20	11,720.20
รวมค่างานต้นทุนงานทาง					19,685,971.50			รวมค่างานทั้งหมด	24,657,304.39

งานทาง	ต้นทุน	10,000,000.00	บ.ฟ -	1.3105	ค้นปกติ
	ต้นทุน	20,000,000.00	บ.ฟ -	1.2521	
	ต้นทุน	19,685,971.50	บ.ฟ =	1.2539	

Factor งานทาง = 1.2539

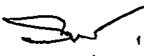
$$((1.3105 - 1.2521) \times (19685971.5 - 10000000)) / (20000000 - 10000000) = 1.2539$$

6. ตรวจสอบราคาประเมิน ณ วันที่ :

ลงนาม 
(นายนิคม เทพบุตร)
ร.ทล.6.2

ลงนาม 
(นายอนุศักดิ์ ป้าสา)
ร.ทล.6

ลงนาม 
(นายอานนท์ เชื้ออุน)
ร.ทล.6

ลงนาม 
(นายชาพงษ์ คำภา)
วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

(นายทวีศักดิ์ รุจิกรยาวัฒน์)

ผศ.ทล.๖

- ๖ พ.ย. ๒๕๖๘