ราคาประเมินงานจ้างปรับแต่งพื้นที่ปาดเกลี่ยขอบไหล่ทาง

เรียน ผอ.ขท.ชัยภูมิ

คณะกรรมการคิดราคาประเมิน ขอเสนอราคางานจ้างเหมาปรับแต่งพื้นที่ปาดเกลี่ยขอบไหล่ทาง ในสายทางที่อยู่ในความควบคุมของ แขวงทางหลวงชัยภูมิ ดังนี้

- ทางหลวงหมายเลข 201 ตอนควบคุม 0203 ตอน สี่แยกโรงต้ม - ช่องสามหมอ

ระหว่าง กม.126+617 - กม.161+700

ปริมาณงาน 134,000.00 ตร.ม. โดยปรับเกลี่ยขอบไหล่ทาง ข้างละ 1.50 เมตร พร้อมร่องกลาง

รวมปริมาณงานทั้งสิ้น 201,000.00 ตร.ม.

1. ข้อมูลทั่วไป

- ปรับแต่งพื้นที่ปาดเกลี่ยขอบไหล่ทางโดยใช้คนงานและรถเกรดเดอร์

2. อัตราการทำงาน / วัน

- คนงานจำนวน 3 คน			
- คนขับรถ 1 คน	1 วันๆ ละ 505.87 บาท	=	505.87 บาท
- คนงานกวาดเกลี่ยให้สัญญาณเตือน 2 คน	1 วันๆ ละ 300 บาท	=	600.00 บาท

3. ค่าเช่ารถเกรดเดอร์

- ค่าเช่า/ วัน (7 ชม.)	=	5,568.19 บาท
- น้ำมันเชื้อเพลิง	=	40 ลิตร
- ราคาน้ำมันดีเซล	=	26.01 บาท/ลิตร

4. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง รถบรรทุก 4 ตัน 6 ล้อ

- น้ำมันเชื้อเพลิง	=	20 ลิตร
- ราคาน้ำมันดีเซล	=	26.01 บาท/ลิตร

การคำนวณราคาต่อหน่วย

1 ค่าแรง	505.87 + 300	=	805.87 บาท/วัน
2 ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง	(40 x 26.01) + (20 x 26.01)	=	1,560.60 บาท/วัน
3 ค่าเช่า	5,568.19 บาท/วัน	=	5,568.19 บาท/วัน
	รวมราคาต่อหน่วยต้นทุน	=	7,934.66 บาท
	ปริมาณที่ทำได้/วัน	=	8,000.00 ตร.ม.
	ค่างานเฉลี่ย/หน่วย	=	0.99 บาท/ตร.ม.

รายการ	ปริมาณงาน (ตร.ม.)	ค่างานเฉลี่ย/หน่วย		ค่างานประมาณ	รวม
		ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	
1. งานปรับแต่งพื้นที่ปาดเกลี่ยขอบไหล่ทาง พร้อมร่องกลาง	201,000.00	0.99	198,990.00	1.35	271,350.00
				รวม	271,350.00

F งานทาง

Factor F (ดอกเบี้ยเงินกู้ 6.00 % , เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % , เงินประกันผลงานหัก 10 %)

ค่างานต้นทุน 5 ลบ. F = 1.3603

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง เห็นสมควรกำหนดราคา ดังนี้ 271,350.00 บาท

ระยะเวลาดำเนินการ 30 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปราโมทย์ วามะลุน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพีรวัฒน์ บุบผารัตน์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสัญญา บุญใหญ่)

ลงชื่อ..... รอ.ขท. (ว) ชัยภูมิ รักษาราชการแทน ผอ.ขท.ชัยภูมิ
(นายปราโมทย์ วามะลุน)