



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ โทร.(๐๔๕) ๘๑๐๒๙๓ FAX.(๐๔๕) ๘๑๐๒๙๔

ที่ -

เรื่อง กำหนดราคาประเมิน

วันที่

กันยายน ๒๕๖๔

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมางานตีเส้นและเครื่องหมายจราจร (รหัสงาน ๒๑๔๑๒) ในสายทางควบคุมของแขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒ ของงานบำรุงปกติปี ๒๕๖๓ ตามบันทึกการรับที่ ๕๕๘๗ ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๓ พร้อมรายละเอียดดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	กำหนดราคากลาง	
				ต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน(บาท)
๑	THERMOPLASTIC PAINT (สีขาว)	ตร.ม.	๖๖๐.๕๐	๓๙๙.๐๐	๒๖๓,๕๓๙.๕๐
๒	THERMOPLASTIC PAINT (สีเหลือง)	ตร.ม.	๓๑๗.๐๐	๓๙๙.๐๐	๑๒๖,๔๘๓.๐๐
๓	COLD PLASTIC	ตร.ม.	๓๓.๐๖	๑,๐๒๙.๐๐	๓๔,๐๑๘.๗๔
๔	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อดำเนินการการลื่นไถล (Anti skid)	ตร.ม.	๖๒.๔๐	๑,๒๑๔.๐๐	๗๕,๗๕๓.๖๐
				รวมทั้งสิ้น	๔๙๙,๗๙๕.๘๔
(เงินสี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสี่บาทแปดสิบสี่สตางค์)					

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

๗

คณะกรรมการฯ
เห็นชอบ

ลงชื่อ

(นายสำรवल สุขแสง)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ป)

ลงชื่อ

(นายศิวกร ก้อนทอง)

กรรมการฯ

ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ

(นายสมปราชญ์ สวนหมาก)

กรรมการฯ

ผช.ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

รายละเอียดราคาประเมิน

รหัสงาน 21412 งานตีเส้นและทำเครื่องหมายจราจร

ทางหลวงหมายเลข 221 ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.18+465 - กม.19+500

พื้นที่ผืนปกติ, ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท.

21.50 บาท/ลิตร (ที่ อ.เมือง จังหวัดที่ทำการก่อสร้าง)

งานสี THERMOPLASTIC ระดับ 1 (สีเหลือง - ขาว) ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)	ตร.ม.	1.00	259.00	259.00	
2	ค่าลูกแก้ว	ตร.ม.	1.00	24.40	24.40	
3	ค่า Primer (ขาวรองพื้น)	ตร.ม.	1.00	24.24	24.24	
4	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	22.00	22.00	กรณีผิวเก่า คิดให้ = 22 บาท/ตร.ม.
	ผิวคอนกรีต 21 บาท/ตร.ม. ผิวแอสฟัลต์ 22 บาท/ตร.ม.					กรณีผิวใหม่ คิดให้ = 12 บาท/ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					329.64	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ภาษีอากร + กำไร F=1.3589					118.31	บาท/ตร.ม.
ราคารวมทั้งสิ้น					447.95	บาท/ตร.ม.
คิดให้ (ตามราคาควบคุมของสำนักอำนวยความปลอดภัย)					399.00	บาท/ตร.ม.

งานสี COLD PLASTIC ต่อพื้นที่ 1.00 ตร.ม.

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	วัสดุ COLD PLASTIC 5.40 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	1.00	783.00	783.00	
2	ค่าลูกแก้วสะท้อนแสง 0.40 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	1.00	24.40	24.40	
3	ค่าลูกกลิ้งทาสี (ใช้งานเฉลี่ย 20 ตร.ม.)	ตร.ม.	1.00	27.00	27.00	
4	ค่าเทพกาวย่น 3"x20 หลา	ม้วน	1.00	3.50	3.50	
5	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	50.00	50.00	
รวมค่างานต้นทุน					887.90	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ภาษีอากร + กำไร F=1.3589					318.67	บาท/ตร.ม.
ราคารวมทั้งสิ้น					1,206.57	บาท/ตร.ม.
คิดให้					1,029.00	บาท/ตร.ม.

งานวัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อดันทานการการสั่นไถล (Anti skid)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	วัสดุ COLD PLASTIC 5.40 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	1.00	783.00	783.00	
2	วัสดุกันลื่น 3 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	1.00	126.00	126.00	
3	ค่าลูกแก้วสะท้อนแสง 0.40 กก./ตร.ม.	ตร.ม.	1.00	24.40	24.40	
4	ค่าลูกกลิ้งทาสี (ใช้งานเฉลี่ย 20 ตร.ม.)	ตร.ม.	1.00	27.00	27.00	
5	ค่าเทพกาวย่น 3"x20 หลา	ม้วน	1.00	3.50	3.50	
6	ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคา)	ตร.ม.	1.00	50.00	50.00	
รวมค่างานต้นทุน					1013.90	บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ + ภาษีอากร + กำไร F=1.3589					363.89	บาท/ตร.ม.
ราคารวมทั้งสิ้น					1,377.79	บาท/ตร.ม.
คิดให้					1,214.00	บาท/ตร.ม.

รับทราบ ✓

1.) งานสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) : ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

ค่าสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว) : ใช้วัสดุ 6.0 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ (พิจารณาใช้ราคาที่ใช้สำหรับมาตรฐานและประมวลผล แจ็งเวียนประจำเดือน)

- ค่าขนส่ง (คิดตามจริง)

- ค่าขน - ถ่าย

- ค่าต้นทุนสี Thermoplastic ระดับ 1 (สีเหลืองและสีขาว)

$$\begin{aligned}
 &= \frac{42,000.00}{100.00} \text{ บาท/ตัน} = 42.00 \text{ บาท/กก.} \\
 &= \frac{499.00 \text{ กก.} \times 1,087.82}{100.00} \text{ บาท/ตัน} = 1.08 \text{ บาท/กก.} \\
 &= \frac{100.00}{100.00} \text{ บาท/ตัน} = 0.10 \text{ บาท/กก.} \\
 &\text{รวม} = 43.18 \text{ บาท/กก.} \\
 &= 6.0 \text{ กก.} \times 43.18 \text{ บาท} = 259.08 \text{ บาท/ตร.ม.} \\
 &\text{คิดให้} = 259.00 \text{ บาท/ตร.ม.}
 \end{aligned}$$

2.) ค่าลูกแก้ว : ใช้วัสดุ 0.40 กก./ตร.ม.

- ค่าวัสดุ (พิจารณาใช้ราคาที่ใช้สำหรับมาตรฐานและประมวลผล แจ็งเวียนประจำเดือน)

- ค่าขนส่ง (คิดตามจริง)

- ค่าขน - ถ่าย

- ค่าต้นทุนลูกแก้ว

$$\begin{aligned}
 &= \frac{60,000.00}{100.00} \text{ บาท/ตัน} = 60.00 \text{ บาท/กก.} \\
 &= \frac{499.00 \text{ กก.} \times 1,087.82}{100.00} \text{ บาท/ตัน} = 1.08 \text{ บาท/กก.} \\
 &= \frac{100.00}{100.00} \text{ บาท/ตัน} = 0.10 \text{ บาท/กก.} \\
 &\text{รวม} = 61.18 \text{ บาท/กก.} \\
 &= 0.40 \text{ กก.} \times 61.18 \text{ บาท} = 24.472 \text{ บาท/ตร.ม.} \\
 &\text{คิดให้} = 24.40 \text{ บาท/ตร.ม.}
 \end{aligned}$$

3.) ค่า Primer (กาวรองพื้น) : 0.20 กก. ทาได้ 1 ตร.ม.

- ค่าวัสดุ Primer (กาวรองพื้น)

- ค่าขนส่ง (คิดตามจริง)

- ค่าขน - ถ่าย

$$\begin{aligned}
 &= \frac{120,000.00}{100.00} \text{ บาท/ตัน} = 120.00 \text{ บาท/กก.} \\
 &= \frac{499.00 \text{ กก.} \times 1,087.82}{100.00} \text{ บาท/ตัน} = 1.08 \text{ บาท/กก.} \\
 &= \frac{100.00}{100.00} \text{ บาท/ตัน} = 0.10 \text{ บาท/กก.} \\
 &\text{รวม} = 121.18 \text{ บาท/กก.} \\
 &\text{คิดให้} = 24.24 \text{ บาท/ตร.ม.}
 \end{aligned}$$

สรุป ✓