



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ 2 โทร.(045) 810293 FAX.(045) 810294

วันที่ 28 ธ.ค. 2563

ที่
เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง
เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางจ้างเหมา แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2248, ตอนควมคุม 0101 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ระหว่าง กม.8+900 - กม.9+900 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. ไม่มีพรม สำหรับติดตั้งสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ที่บนแดง) ระดับการสะท้อนแสงแบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	17.710	4,942.74	87,535.89	1.3589	6,716.70	5,565.00	98,556.15
2	เส้นเหล็กสอง 4" x 4" หนา 3.2 มม.	M.	60.000	349.51	20,970.70	1.3589	475.00	451.00	27,060.00
3	เส้นให้ทาง(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เส้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	2.880	317.00	912.96	1.3589	430.80	399.00	1,149.12
4	ทางคนข้าม(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เส้นระยะ 0.80 ม.)	SQ.M.	24.000	317.00	7,608.00	1.3589	430.80	399.00	9,576.00
5	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีเหลืองทึบ	SQ.M.	148.500	317.00	47,074.50	1.3589	430.80	399.00	59,251.50
6	เส้นขอบทาง	SQ.M.	300.000	317.00	95,100.00	1.3589	430.80	399.00	119,700.00
7	ข้อความบนผิวทางสีขาว (โรงเรียน)	SQ.M.	23.810	317.00	7,547.77	1.3589	430.80	399.00	9,500.19
8	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	12.000	317.00	3,804.00	1.3589	430.80	399.00	4,788.00
9	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ลูกศรตรง)	SQ.M.	2.420	317.00	767.14	1.3589	430.80	399.00	965.58
10	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง COLD PLASTIC (ป้ายจำกัดความเร็ว50)								
	- พื้นสีขาว	SQ.M.	22.700	1,015.00	23,040.50	1.3589	1,379.30	1,214.00	27,557.80
	- ขอบสีส้ม	SQ.M.	5.600	1,015.00	5,684.00	1.3589	1,379.30	1,214.00	6,798.40
	- ตัวเลขสีดำ (50)	SQ.M.	4.600	1,015.00	4,669.00	1.3589	1,379.30	1,214.00	5,584.40
11	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	22.200	317.00	7,037.40	1.3589	430.80	399.00	8,657.80
12	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	36.000	317.00	11,412.00	1.3589	430.80	399.00	14,364.00
13	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการก๊อกลื่น (ANTI SKID)	SQ.M.	66.000	1,015.00	66,990.00	1.3589	1,379.30	1,214.00	80,124.00
					390,153.86				473,832.94

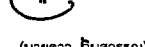
- 1 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 390,153.86
- 2 ผลรวมค่าจ้างต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- 4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = 1.3589
- 5 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 6 ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 1+(3/(1x4) + (2x5)) = -
- 7 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR FN) = 4x6 = -
- 8 ค่า FACTOR งานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR FN) = 5x6 = -

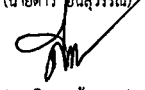
วงเงินราคากลาง 473,832.94 บาท. (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันแปดร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

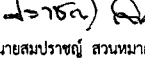
เรียน ประธานคณะกรรมการฯ,พ.ท.ช.ช.ช.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ  ประธานกรรมการฯ
(นายดาว อินสุวรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายศิวกร ก้อนทอง) ข.ม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ  กรรมการฯ
(นายสมปราชญ์ สวนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน ระหว่าง กม.๘+๙๐๐ - กม.๙+๙๐๐

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

น้ำมันดีเซล หน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา ๒๔.๗๕ บาท/ลิตร วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F 1	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้		
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน (บาท)	
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(เห็นแสง) ระดับการสะท้อนแสงแบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	17.710	4,942.74	87,535.89	1.3589	6,716.70	118,952.76	5,565.00	98,556.15	
2	เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" หนา 3.2 มม.	M.	60.000	349.51	20,970.70	1.3589	475.00	28,500.00	451.00	27,060.00	
3	เส้นให้ทาง(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	2.880	317.00	912.96	1.3589	430.80	1,240.70	399.00	1,149.12	
4	ทางคนข้าม(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.80 ม.)	SQ.M.	24.000	317.00	7,608.00	1.3589	430.80	10,339.20	399.00	9,576.00	
5	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีเหลืองทึบ	SQ.M.	148.500	317.00	47,074.50	1.3589	430.80	63,973.80	399.00	59,251.50	
6	เส้นขอบทาง	SQ.M.	300.000	317.00	95,100.00	1.3589	430.80	129,240.00	399.00	119,700.00	
7	ข้อความบนผิวทางสีขาว (โรงเรียน)	SQ.M.	23.810	317.00	7,547.77	1.3589	430.80	10,257.35	399.00	9,500.19	
8	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	12.000	317.00	3,804.00	1.3589	430.80	5,169.60	399.00	4,788.00	
9	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ลูกศรตรง)	SQ.M.	2.420	317.00	767.14	1.3589	430.80	1,042.54	399.00	965.58	
10	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง COLD PLASTIC (ป้ายจำกัดความเร็ว50)										
	- พื้นสีขาว	SQ.M.	22.700	1,015.00	23,040.50	1.3589	1,379.30	31,310.11	1,214.00	27,557.80	
	- ขอบสีแดง	SQ.M.	5.600	1,015.00	5,684.00	1.3589	1,379.30	7,724.08	1,214.00	6,798.40	
	- ตัวเลขสีดำ (50)	SQ.M.	4.600	1,015.00	4,669.00	1.3589	1,379.30	6,344.78	1,214.00	5,584.40	
11	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	22.200	317.00	7,037.40	1.3589	430.80	9,563.76	399.00	8,857.80	
12	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	36.000	317.00	11,412.00	1.3589	430.80	15,508.80	399.00	14,364.00	
13	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสลิโดล (ANTI SKID)	SQ.M.	66.000	1,015.00	66,990.00	1.3589	1,379.30	91,033.80	1,214.00	80,124.00	
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด											
						390,153.86			530,201.28	รวมค่างานทั้งหมด	473,832.94
									ประหยัด	-	
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	473,832.94	

ค่า F สำหรับ MLR 5 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันผลงาน 10 %

ค่างานต้นทุนงานทาง(ล้านบาท)	ไม่เก็บ	0.3901	ไม่เก็บ	0.22	ADT	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	ใช้	1.3589		1.3589	1.3589

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายดาว อินสุวรรณ) ร.อ.ช.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศิวกร ก้อนทอง) ช.พ.ช.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสมปราษฎ์ สอนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....
(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผ.ช.ศรีสะเกษที่ 2

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๔,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ภูมิซรอล - บ้านดำน ระหว่าง กม.๘+๙๐๐ - กม.๙+๙๐๐

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๔. ราคากลาง จำนวน ณ. วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๗๓,๘๓๒.๙๔ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ

๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

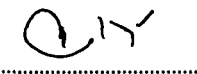
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ รอ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ

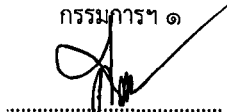
๖.๒ นายศิวกกร ก้อนทอง ขผ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ

๖.๓ นายสมปราษฐ์ สนวนมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

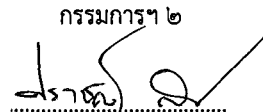
ประธานกรรมการฯ

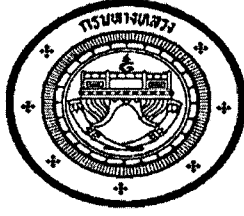


กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒





สำนักงานทวงหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทวงหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน


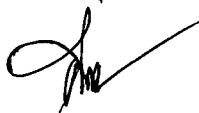

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทวงหลวงหมายเลข 2248 ตอนควบคุม 0101 ตอน ภูมิซรอล - บ้านด่าน

ระหว่าง กม.8+900 - กม.9+900

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

ลงชื่อ		ประธานกรรมการฯ
	(นายดาว อินสุวรรณ)	ร.อ.ชท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายคิวกิร ก้อนทอง)	ชน.ชท.ศรีสะเกษที่ 2
ลงชื่อ		กรรมการฯ
	(นายสมปราชญ์ สอนหมาก)	นายช่างโยธาชำนาญงาน