



บันทึกข้อความ

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

ที่
เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง
เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

วันที่ 28 ธันวาคม 2563

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2085 ตอนควบคุม 0100 ตอน กันทรลักษ์ - กันทรามย์ ระหว่าง กม.38+800 - กม.39+800 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดเวลา กลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นพีคกซ์สีสะท้อนสีหนา 1.20 มม. ไม่มีพรม สำหรับขึ้นสะพานและสี่ทางๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(พื้นแดง) 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	เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" หนา 3.2 มม.	M.	60,000	349.36	20,961.61	1.3589	474.70	450.00	27,000.00
3	เส้นโพง(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 (เรียง)	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
	- ขอบสีแดง	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	8,857.80
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	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกกร่อน (ANTI SKID)	SQ.M.	66,000	1,015.00	66,990.00	1.3589	1,379.30	1,214.00	80,124.00
					390,144.77				473,772.94

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	390,144.77
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ	=	-
4	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง	=	1.3589
5	ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ $= 1 + [3 / (1 \times 4) + (2 \times 5)]$	=	-
7	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR FN) = 4x6	=	-
8	ค่า FACTOR งานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR FN) = 5x6	=	-

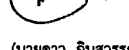
วงเงินราคากลาง 473,772.94 บาท. (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบสองบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

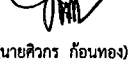
เรียน ประธานคณะกรรมการ,พ.ท.ช.ช.ช.

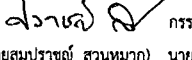
- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรพี ตั้งหงส์สุวรรณ)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายดาว อินสุวรรณ) ร.ช.ท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายศิวกร ก้อนทอง) ข.ช.ท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสมปราชญ์ สวนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน กันทรลักษ์ - กันทรารมย์ ระหว่าง กม.๓๘+๕๐๐ - กม.๓๙+๕๐๐

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 หรือ เครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) 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	349.36	20,961.61	1.3589	474.70	28,482.00	450.00	27,000.00
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 (เรียงเวียน)	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	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกนไถ (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					390,144.77			530,183.28	รวมค่างานทั้งหมด	473,772.94
ปรับยอด										-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น										473,772.94

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

ค่า F สำหรับ	ไม่เก็บ	0.3901	0.22	ADT	ภาวะผูกพัน	FACTOR F งานทาง
ค่า F สำหรับ	ใช่	1.3589	1.3589		1.3589	1.3589

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

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

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศิวกร ก้อนทอง) ช.ม.ช.ท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมปราชญ์ สวนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๔,๐๐๐ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมากิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข ๒๐๘๕ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน กันทรลักษณ์ - กันทรารมย์ ระหว่าง กม.๓๘+๘๐๐ - กม.๓๙+๘๐๐

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๗๓,๗๗๒.๙๔ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ

๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

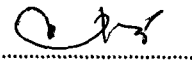
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

๖.๒ นายศิวกร ก้อนทอง ชม.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ

๖.๓ นายสมปราชญ์ สวนหมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒

