



บันทึกข้อความ

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

วันที่

E-9 มี.ค. 2563

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

ขอ ขท.ศรีสะเกษที่ 2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา แผนงานรายประมาณการ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2563 รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2171 ตอนควบคุม 0100 ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายัน ระหว่าง กม.2+850 - กม.3+850 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคาต่อหน่วย	ราคากลาง
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นและท้องแอสฟัลต์ต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีค่าเทียบแสง) 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	1.3603	6,723.60	5,565.00	98,556.15
2	เสาเหล็กกลวง 4" x 4" หนา 3.2 มม.	M	60.000	312.09	18,725.40	1.3603	424.50	424.00	25,440.00
3	เส้นให้ทางเส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เส้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	2,880	317.00	912.96	1.3603	431.20	399.00	1,149.12
4	ทางคนข้ามเส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เส้นระยะ 0.80 ม.)	SQ.M.	24.000	317.00	7,608.00	1.3603	431.20	399.00	9,576.00
5	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีเหลืองทึบ	SQ.M.	150.000	317.00	47,550.00	1.3603	431.20	399.00	59,850.00
6	เส้นขอบทาง	SQ.M.	300.000	317.00	95,100.00	1.3603	431.20	399.00	119,700.00
7	ข้อความบนผิวทางสีขาว (เรียง)	SQ.M.	23.810	317.00	7,547.77	1.3603	431.20	399.00	9,500.19
8	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	12.000	317.00	3,804.00	1.3603	431.20	399.00	4,788.00
9	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ลูกศรตรง)	SQ.M.	2,420	317.00	767.14	1.3603	431.20	399.00	965.58
10	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง COLD PLASTIC (ป้ายจำกัดความเร็ว50)								
	พื้นสีขาว	SQ.M.	22 700	1,015.00	23,040.50	1.3603	1,380.70	1,214.00	27,557.80
	ขอบสีแสด	SQ.M.	5 600	1,015.00	5,684.00	1.3603	1,380.70	1,214.00	6,798.40
	ตัวเลขสีดำ (50)	SQ.M.	4 600	1,015.00	4,669.00	1.3603	1,380.70	1,214.00	5,584.40
11	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	16,920	317.00	5,363.64	1.3603	431.20	399.00	6,751.08
12	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	21,600	317.00	6,847.20	1.3603	431.20	399.00	8,618.40
13	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสกินโลด (ANTI SKID)	SQ.M.	66.000	1,015.00	66,990.00	1.3603	1,380.70	1,214.00	80,124.00
					382,145.50				464,959.12

- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 382,145.50
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม =
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ =
- 4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = 1.3603
- 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 464,959.12 บาท. (สี่แสนหกหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบบาทสิบสองสตางค์)

เรียน

ประธานคณะกรรมการฯ, ทพ.ชท., ชม.ชท.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายพี ดั่งทรงสุวรรณ)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ

(นายดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการฯ

ขอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ

(นายศิวกร ก้อนทอง)

กรรมการฯ

ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ

(นายสมปราชญ์ สวนหมาก)

กรรมการฯ

ผช.ชม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ายีน

ระหว่าง กม.๒+๘๕๐ - กม.๓+๘๕๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

๔.ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๖๔,๙๕๙.๑๒ บาท

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ

๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง

๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

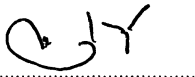
๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

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

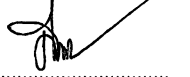
๖.๒ นายศิวกร ก้อนทอง ชผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ

๖.๓ นายสมปราษฎ์ สนวนมาก ผช.ชผ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ

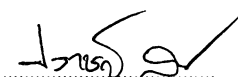
ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒



"เอกสาร ก"
รายละเอียดราคากลาง

แขวงหลวงพระบางเขตที่ ๒

๑. งานจ้างเหมาทำถาวร ทางหลวงหมายเลข ๒๑๗๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน ท่าโพธิ์ศรี - น้ำยืน ระหว่าง กม.๒+๘๕๐ - กม.๓+๘๕๐

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

น้ำมันดีเซล หนักน้ำมัน ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา ๒๕.๔๕ บาท/ลิตร วันที่ ๑ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย(บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นพลาสติกสังกะสีหนา 1.20 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือ เครื่องหมาย สีดำ(พื้นแสง) 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	1.3603	6,723.60	119,074.96	5,565.00	98,556.15
2	เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" หนา 3.2 มม.	M	60.000	312.09	18,725.40	1.3603	424.50	25,470.00	424.00	25,440.00
3	เส้นให้ทาง(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	2.880	317.00	912.96	1.3603	431.20	1,241.86	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	1.3603	431.20	10,348.80	399.00	9,576.00
5	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีเหลืองทึบ	SQ.M.	150.000	317.00	47,550.00	1.3603	431.20	64,680.00	399.00	59,850.00
6	เส้นขอบทาง	SQ.M.	300.000	317.00	95,100.00	1.3603	431.20	129,360.00	399.00	119,700.00
7	ข้อความบนผิวทางสีขาว (เรียงเวียน)	SQ.M.	23.810	317.00	7,547.77	1.3603	431.20	10,266.87	399.00	9,500.19
8	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	12.000	317.00	3,804.00	1.3603	431.20	5,174.40	399.00	4,788.00
9	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ลูกศรตรง)	SQ.M.	2.420	317.00	767.14	1.3603	431.20	1,043.50	399.00	965.58
10	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง COLD PLASTIC (ป้ายจำกัดความเร็ว50)									
	- พื้นสีขาว	SQ.M.	22.700	1,015.00	23,040.50	1.3603	1,380.70	31,341.89	1,214.00	27,557.80
	- ขอบสีแดง	SQ.M.	5.600	1,015.00	5,684.00	1.3603	1,380.70	7,731.92	1,214.00	6,798.40
	- ตัวเลขสีดำ (50)	SQ.M.	4.600	1,015.00	4,669.00	1.3603	1,380.70	6,351.22	1,214.00	5,584.40
11	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	16.920	317.00	5,363.64	1.3603	431.20	7,295.90	399.00	6,751.08
12	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	21.600	317.00	6,847.20	1.3603	431.20	9,313.92	399.00	8,618.40
13	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (ANTI SKID)	SQ.M.	66.000	1,015.00	66,990.00	1.3603	1,380.70	91,126.20	1,214.00	80,124.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					382,145.50			519,821.44	รวมค่างานทั้งหมด	464,959.12
ปรับยอด										
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	464,959.12	

ค่า F สำหรับ MLR 6% VAT 7% เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงาน 10%

ค่างานต้นทุนงานทาง(เส้นบาท)	ไม่เก็บ	0.3821	0.22	ADT	ภาวะผ่านปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3603	1.3603		1.3603	1.3603

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ
 (นายดาว อินสุวรรณ) ประธานกรรมการ
 รอ.ช.ศรีสะเกษที่ 2 (๖)

ลงชื่อ
 (นายศิวกร ก้อนทอง) กรรมการ
 ชม.ช.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ
 (นายสมปราชญ์ สวนหมาก) กรรมการ
 ผช.ชม.ช.ศรีสะเกษที่ 2

เห็นชอบ
 ลงชื่อ
 (นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ) ผอ.ช.ศรีสะเกษที่ 2