



บันทึกข้อความ

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

วันที่

2 ส.ค. 2564

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง ทิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2565 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอนควบคุม 0100 ตอน นากระแซง - บ้านควน ระหว่าง กม.39+307 - กม.40+693 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับติดตั้งและสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(พื้นแสง) ระดับการสะท้อนแสงแบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	17.71	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.	60.00	350.14	21,008.38	1.3589	475.80	475.00	28,500.00
3	เส้นไฟฟ้าแรงดันต่ำ ยาว 0.60 ม. เส้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	2.88	317.00	912.96	1.3589	430.80	399.00	1,149.12
4	ทากันซึม(ลีดประสีขาว ยาว 0.60 ม. เส้นระยะ 0.80 ม.) /	SQ.M.	24.00	317.00	7,608.00	1.3589	430.80	399.00	9,576.00
5	ข้อความบนผิวทางสีขาว (เรียงเรียง)	SQ.M.	23.81	317.00	7,547.77	1.3589	430.80	399.00	9,500.19
6	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	12.00	317.00	3,804.00	1.3589	430.80	399.00	4,788.00
7	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (รูปศรตรง)	SQ.M.	2.42	317.00	767.14	1.3589	430.80	399.00	965.58
8	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง COLD PLASTIC (ป้ายจำกัดความเร็ว50)								
	- พื้นสีขาว	SQ.M.	22.70	1,015.00	23,040.50	1.3589	1,379.30	1,214.00	27,557.80
	- ขอบสีแดง	SQ.M.	5.60	1,015.00	5,684.00	1.3589	1,379.30	1,214.00	6,798.40
	- ตัวเลขสีดำ (50)	SQ.M.	4.60	1,015.00	4,669.00	1.3589	1,379.30	1,214.00	5,584.40
	- เขตโรงเรียน	SQ.M.	22.04	1,015.00	22,370.60	1.3589	1,379.30	1,214.00	26,756.56
9	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	172.80	317.00	54,777.60	1.3589	430.80	399.00	68,947.20
10	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	328.32	317.00	104,077.44	1.3589	430.80	399.00	130,999.68
11	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกนั้ (ANTI SKID)	SQ.M.	66.00	1,015.00	66,990.00	1.3589	1,379.30	1,214.00	80,124.00
					410,793.28				499,803.08

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	410,793.28
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
3	ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ	=	-
4	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง	=	1,3589
5	ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
6	ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ $= 1 + \frac{3}{(1 \times 4)} + (2 \times 5)$	=	-
7	ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR FN) = 4x6	=	-
8	ค่า FACTOR งานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR FN) = 5x6	=	-

วงเงินราคากลาง 499,803.08 บาท. (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามบาทแปดสตางค์)

14

เรียน ประธานคณะกรรมการฯ,พ.ท.ฯ,ฯพ.ฯท.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)

(นายดาว สิ้นสุวรรณ)

ประธานกรรมการฯ
รท.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายสิวกกร ก้อนทอง)

กรรมการฯ
ขท.ศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)

(นายสมปราชญ์ สอนหมาก)

กรรมการฯ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นากระแซง - บ้านควน ระหว่าง กม.๓๔+๓๐๗ - กม.๔๐+๖๔๓

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

น้ำมันดีเซล หน้าบ่ม ปตท. จังหวัด ศรีสะเกษ ราคา ๒๘.๘๐ บาท/ลิตร วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F 1	ค่างานที่คำนวณได้		ค่างานที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุนต่อหน่วย	ค่างานต้นทุนเป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับพื้นสะท้อนแสงสีต่างๆ ตัวอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(ทึบแสง) ระดับการสะท้อนแสงแบบที่ 7,8 หรือ แบบที่ 10 SUPER HIGH INTENSITY GRADE หรือแบบที่ 9 VERY HIGH INTENSITY GRADE	SQ.M.	17.71	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.	60.00	350.14	21,008.38	1.3589	475.80	28,548.00	475.00	28,500.00
3	เส้นให้ทาง(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	2.88	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.	24.00	317.00	7,608.00	1.3589	430.80	10,339.20	399.00	9,576.00
5	ข้อความบนผิวทางสีขาว (โรงเรียน)	SQ.M.	23.81	317.00	7,547.77	1.3589	430.80	10,257.35	399.00	9,500.19
6	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	12.00	317.00	3,804.00	1.3589	430.80	5,169.60	399.00	4,788.00
7	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ลูกศรตรง)	SQ.M.	2.42	317.00	767.14	1.3589	430.80	1,042.54	399.00	965.58
8	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง COLD PLASTIC (ป้ายจำกัดความเร็ว50)									
	- พื้นสีขาว	SQ.M.	22.70	1,015.00	23,040.50	1.3589	1,379.30	31,310.11	1,214.00	27,557.80
	- ขอบสีแดง	SQ.M.	5.60	1,015.00	5,684.00	1.3589	1,379.30	7,724.08	1,214.00	6,798.40
	- ตัวเลขสีดำ (50)	SQ.M.	4.60	1,015.00	4,669.00	1.3589	1,379.30	6,344.78	1,214.00	5,584.40
	- เขตโรงเรียน	SQ.M.	22.04	1,015.00	22,370.60	1.3589	1,379.30	30,399.77	1,214.00	26,756.56
9	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	172.80	317.00	54,777.60	1.3589	430.80	74,442.24	399.00	68,947.20
10	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	328.32	317.00	104,077.44	1.3589	430.80	141,440.26	399.00	130,999.68
11	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสึกกร่อน (ANTI SKID)	SQ.M.	66.00	1,015.00	66,990.00	1.3589	1,379.30	91,033.80	1,214.00	80,124.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					410,793.28			558,245.18	รวมค่างานทั้งหมด	499,803.08
ปรับยอด										-
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		499,803.08

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

ค่า F สำหรับ	ไม่เก็บ	ADT	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานทาง
ค่า F สำหรับงานทาง(ล้านบาท)	0.4107			
FACTOR F งานทาง	1.3589	1.3589	1.3589	1.3589

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายดาว อิศววรรณ) รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (๓)

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสิวกร ก้อนทอง) ข.ม.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

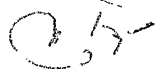
ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายสมปราชญ์ สวนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....
(นายรพี ตั้งทองสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

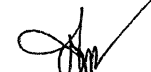
๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑๔ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน นากระแซง - บ้านดวน ระหว่าง กม.๓๙+๓๐๗ - กม.๔๐+๖๙๓
ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙๙,๘๐๓.๐๘ 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 ชผ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายสมปราชญ์ สนวนหมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ



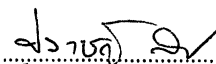
.....

กรรมการฯ ๑

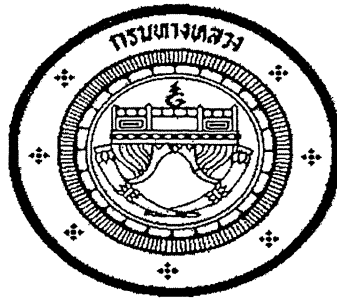


.....

กรรมการฯ ๒



.....



สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปี 2565

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 2214 ตอนควบคุม 0100 ตอน นากระแซง - บ้านดวน

ระหว่าง กม.39+307 - กม.40+693

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายศิวกร ก้อนทอง)

กรรมการฯ

ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)

(นายสมปราชญ์ สวนหมาก)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน