



บันทึกข้อความ

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

วันที่ 28 ธ.ค. 2563

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง  
เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564 รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2248 ตอนควบคุม 0102 ตอน บ้านคำน - ซ้ำหวาย ระหว่าง กม.18+750 - กม.20+250 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	ป้ายจราจรชนิดแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 1.20 มม. ไม่มีเฟรม สำหรับขึ้นและห้อยแสดงสีต่างๆ คำอักษร, เส้นขอบ หรือเครื่องหมาย สีดำ(เขียนแสง) 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	349.42	20,965.40	1.3589	474.80	450.00	27,000.00
3	เส้นไฟฟ้า(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 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. เว้นระยะ 0.80 ม.)	SQ.M.	24,000	317.00	7,608.00	1.3589	430.80	399.00	9,576.00
5	ข้อความบนผิวทางสีขาว (โรงเรียน)	SQ.M.	23,810	317.00	7,547.77	1.3589	430.80	399.00	9,500.19
6	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	12,000	317.00	3,804.00	1.3589	430.80	399.00	4,788.00
7	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ลูกศรตรง)	SQ.M.	2,420	317.00	767.14	1.3589	430.80	399.00	965.58
8	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
	- เขตโรงเรียน	SQ.M.	22,040	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.	151,200	317.00	47,930.40	1.3589	430.80	399.00	60,328.80
10	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	288,000	317.00	91,296.00	1.3589	430.80	399.00	114,912.00
11	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการลื่นไถล (ANTI SKID)	SQ.M.	66,000	1,015.00	66,990.00	1.3589	1,379.30	1,214.00	80,124.00
					391,121.66				473,597.00

1	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	=	391,121.66
2	ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	=	-
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 473,597.00 บาท. (สี่แสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบบเจ็ดบาทถ้วน)

เรียน ประธานคณะกรรมการ,พ.ท.ช.ท.ช.ท.

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)

ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ (นายดาว อิ่มสุวรรณ) ประธานกรรมการ ขอ.ท.ศรีสะเกษที่ ๒ (ว.)

ลงชื่อ (นายศิวกร ก้อนทอง) กรรมการ ขม.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

ลงชื่อ (นายสมปราชญ์ สอนหมาก) กรรมการ นายช่างโยธาชำนาญงาน

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บ้านดำน - จำพวย ระหว่าง กม.๑๘+๗๕๐ - กม.๒๐+๒๕๐

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

นำมบดเซล หน้าปัด 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	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.	17.710	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	349.42	20,965.40	1.3589	474.80	28,488.00	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	ข้อความบนผิวทางสีขาว (โรงเรียน)	SQ.M.	23.810	317.00	7,547.77	1.3589	430.80	10,257.35	399.00	9,500.19
6	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	12.000	317.00	3,804.00	1.3589	430.80	5,169.60	399.00	4,788.00
7	เครื่องหมายจราจรบนผิวทาง (ลูกศรตรง)	SQ.M.	2.420	317.00	767.14	1.3589	430.80	1,042.54	399.00	965.58
8	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
	- เขตโรงเรียน	SQ.M.	22.040	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.	151.200	317.00	47,930.40	1.3589	430.80	65,136.96	399.00	60,328.80
10	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	288.000	317.00	91,296.00	1.3589	430.80	124,070.40	399.00	114,912.00
11	วัสดุเคลือบผิวจราจรเพื่อต้านทานการสไลด์ (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					391,121.66			531,510.05	รวมค่างานทั้งหมด	473,597.00
ปรับยอด										-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น										473,597.00

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

ค่างานต้นทุนงานทาง(ล้านบาท)	ไม่เก็บ	0.3911	0.22	ADT	ภาวะผ่านปกติ	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	1.3589		1.3589	1.3589

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายคาว อินสุวรรณ) รอ.ช.ท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสิวกว ก้อนทอง) ชม.ช.ท.ศรีสะเกษที่ 2

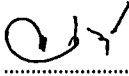
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมปราชญ์ สอนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

เห็นชอบ.....  
(นายที ตั้งทรงสุวรรณ)  
รอ.ช.ท.ศรีสะเกษที่ 2

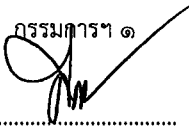
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๗๔,๐๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาโครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน  
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บ้านดำน - ซ้ำหวาย ระหว่าง กม.๑๘+๗๕๐ - กม.๒๐+๒๕๐  
ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๗๓,๕๙๗.๐๐ 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 สอนหมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ


ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒





สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2564

รหัสงาน 33500 โครงการปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 2248 ตอนควนคุ่ม 0102 ตอน บ้านดำน - ซ้ำหาย

ระหว่าง กม.18+750 - กม.20+250

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

ลงชื่อ

(นายดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ชท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายศิวักร ก้อนทอง)

กรรมการฯ

ชผ.ชท.ศรีสะเกษที่ 2

ลงชื่อ

(นายสมปราชญ์ สอนหมาก)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน