



บันทึกข้อความ

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

วันที่

2 ส.ค. 2564

เรื่อง: ราคาประเมินหรือราคากลาง

เรียน: ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคากลางจ้างเหมา แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2565 ราคางาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 2248 ตอนควบคุม 0102 ตอน บ้านดั้น - ซ้ำห้วย ระหว่าง กม.28+850 - กม.29+650 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	บ้าน คส. (50 กม / ชม.)	SQ.M.	1.62	4,942.74	8,007.24	1.3589	6,716.70	5,565.00	9,013.30
2	บ้าน ค.57	SQ.M.	2.88	4,942.74	14,235.09	1.3589	6,716.70	5,565.00	16,027.20
3	บ้าน คส.	SQ.M.	2.03	4,942.74	10,033.76	1.3589	6,716.70	5,565.00	11,296.95
4	บ้าน น.6	SQ.M.	2.88	4,942.74	14,235.09	1.3589	6,716.70	5,565.00	16,027.20
5	บ้านคอกบึงเบ็ญตควมเร็ว	SQ.M.	5.40	4,942.74	26,690.79	1.3589	6,716.70	5,565.00	30,051.00
6	เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" ทน 3.2 มม.	M.	30.00	350.32	10,509.58	1.3589	476.00	475.00	14,250.00
7	เสิ่งให้ทาง(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	11.52	317.00	3,651.84	1.3589	430.80	399.00	4,596.48
8	ทางข้าม(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.80 ม.)	SQ.M.	24.00	317.00	7,608.00	1.3589	430.80	399.00	9,576.00
9	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีเหลืองทึบ	SQ.M.	174.00	317.00	55,158.00	1.3589	430.80	399.00	69,426.00
10	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีขาวทึบ	SQ.M.	81.90	317.00	25,962.30	1.3589	430.80	399.00	32,678.10
11	เส้นขอบทาง สีขาวทึบ	SQ.M.	174.00	317.00	55,158.00	1.3589	430.80	399.00	69,426.00
12	เส้นขาวปะ	SQ.M.	21.75	317.00	6,894.75	1.3589	430.80	399.00	8,678.25
13	ข้อความบนผิวทางสีขาว (เรียง)	SQ.M.	23.81	317.00	7,547.77	1.3589	430.80	399.00	9,500.19
14	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	23.29	317.00	7,383.44	1.3589	430.80	399.00	9,292.71
15	ข้อความบนผิวทางสีขาว (จุดโรงเรียน)	SQ.M.	41.81	317.00	13,255.04	1.3589	430.80	399.00	16,682.19
16	ข้อความบนผิวทางสีขาว (สามเหลี่ยม)	SQ.M.	27.20	317.00	8,622.40	1.3589	430.80	399.00	10,852.80
17	ข้อความบนผิวทาง ค.57	SQ.M.	44.00	317.00	13,948.00	1.3589	430.80	399.00	17,556.00
18	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	146.88	317.00	46,560.96	1.3589	430.80	399.00	58,605.12
19	แผ่น OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	216.00	317.00	68,472.00	1.3589	430.80	399.00	86,184.00
					403,934.02				499,721.49

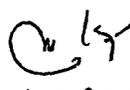
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 403,934.02
- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ผลรวมค่าใช้จ่ายที่เทศบาลซื้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = -
- ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = 1.3589
- ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายที่เทศบาลซื้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่น ๆ = $1 + (3 / (1 \times 4) + (2 \times 5))$ = -
- ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายที่เทศบาลซื้อกำหนด (FACTOR FN) = 4x6 = -
- ค่า FACTOR งานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายที่เทศบาลซื้อกำหนด (FACTOR FN) = 5x6 = -

วงเงินราคากลาง 499,721.49 บาท. (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสี่สิบเก้าสตางค์)

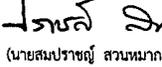
๒

เรียน ประธานคณะกรรมการ, ผ.ขท., ชม.ขท.
- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ ๒

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

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

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมปราชญ์ สอนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

"เอกสาร ก" แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาทำการ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บ้านค้ำน - จำห่วย ระหว่าง กม.๒๘+๘๕๐ - กม.๒๘+๕๕๐

ปริมาณงาน • แห่ง

น้ำมันดีเซล หน้าปั้ม 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	ค่างาน ต้นทุนต่อ หน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน		ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	บ้าย คส. (50 กม / ชม.)	SQ.M.	1.62	4,942.74	8,007.24	1.3589	6,716.70	10,881.05	5,565.00	9,015.30
2	บ้าย ค.57	SQ.M.	2.88	4,942.74	14,235.09	1.3589	6,716.70	19,344.10	5,565.00	16,027.20
3	บ้าย คส.	SQ.M.	2.03	4,942.74	10,033.76	1.3589	6,716.70	13,634.90	5,565.00	11,296.95
4	บ้าย น.6	SQ.M.	2.88	4,942.74	14,235.09	1.3589	6,716.70	19,344.10	5,565.00	16,027.20
5	บ้ายเดือนโรงเรียนลดความเร็ว	SQ.M.	5.40	4,942.74	26,690.79	1.3589	6,716.70	36,270.18	5,565.00	30,051.00
6	เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" ทนฯ 3.2 มม.	M.	30.00	350.06	10,501.75	1.3589	475.70	14,271.00	475.00	14,250.00
7	เส้นให้ทาง(เส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เว้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	11.52	317.00	3,651.84	1.3589	430.80	4,962.82	399.00	4,596.48
8	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
9	เส้นแบ่งทิศทางการจราจร สีเหลืองทึบ	SQ.M.	174.00	317.00	55,158.00	1.3589	430.80	74,959.20	399.00	69,426.00
10	เส้นแบ่งทิศทางการจราจร สีขาวทึบ	SQ.M.	81.90	317.00	25,962.30	1.3589	430.80	35,282.52	399.00	32,678.10
11	เส้นขอบทาง สีขาวทึบ	SQ.M.	174.00	317.00	55,158.00	1.3589	430.80	74,959.20	399.00	69,426.00
12	เส้นขาวประ	SQ.M.	21.75	317.00	6,894.75	1.3589	430.80	9,369.90	399.00	8,678.25
13	ข้อความบนผิวทางสีขาว (โรงเรียน)	SQ.M.	23.81	317.00	7,547.77	1.3589	430.80	10,257.35	399.00	9,500.19
14	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	23.29	317.00	7,383.44	1.3589	430.80	10,034.02	399.00	9,292.71
15	ข้อความบนผิวทางสีขาว (เขตโรงเรียน)	SQ.M.	41.81	317.00	13,255.04	1.3589	430.80	18,013.47	399.00	16,682.19
16	ข้อความบนผิวทางสีขาว (สามเหลี่ยม)	SQ.M.	27.20	317.00	8,622.40	1.3589	430.80	11,717.76	399.00	10,852.80
17	ข้อความบนผิวทาง ค.57	SQ.M.	44.00	317.00	13,948.00	1.3589	430.80	18,955.20	399.00	17,556.00
18	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	146.88	317.00	46,560.96	1.3589	430.80	63,275.90	399.00	58,605.12
19	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	216.00	317.00	68,472.00	1.3589	430.80	93,052.80	399.00	86,184.00
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด						403,926.20		548,924.67	รวมค่างานทั้งหมด	499,721.49
									ปรับยอด	-
									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,721.49

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

ค่างานต้นทุนทาง(ล้านบาท)	ไม่เกิน	0.4039		ADT	ภาวะผูกมัด	FACTOR F งานทาง
FACTOR F งานทาง	ใช้	1.3589	1.3589		1.36	1.3589

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้างไม่รวมค่า Traffic Factor

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

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

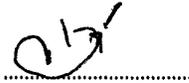
ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายสมปรารถย์ สวนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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

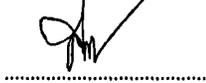
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจัดจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
ทางหลวงหมายเลข ๒๒๔๘ ตอนควบคุม ๐๑๐๒ ตอน บ้านดำน - ซำหวาย ระหว่าง กม.๒๘+๘๕๐ - กม.๒๙+๖๕๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนวณ ณ. วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙๙,๗๒๑.๔๙ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ
 - ๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง
 - ๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ ร.ชท. ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายศิวกร ก้อนทอง ช.ชท. ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายสมปราษฎ์ สวนหมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ

ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒





สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 2248 ตอนควบคุม 0102 ตอน บ้านด่าน - ชำหวาย

ระหว่าง กม.28+850 - กม.29+650

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการฯ

ร.อ.ชท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายศิวกร ก้อนทอง)

กรรมการฯ

ช.ม.ชท.ศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)

(นายสมปราชญ์ สวนหมาก)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน