



บันทึกข้อความ

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

วันที่

2 ส.ค. 2564

เรื่อง ราคาประเมินหรือราคากลาง

เรียน ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

คณะกรรมการพิจารณาราคากลาง พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดราคางานจ้างเหมา แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2565 รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.37+100 - กม.37+900 ตามรายละเอียดแนบดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Fn	ราคาต่อหน่วย x Fn	กำหนดราคากลางต่อหน่วย	ราคากลาง
1	ป้าย คส. (50 ซม / ซม.)	SQ.M.	1.62	4,942.74	8,007.24	1.3589	6,716.70	5,565.00	9,015.30
2	ป้าย ค.57	SQ.M.	2.88	4,942.74	14,235.09	1.3589	6,716.70	5,565.00	16,027.20
3	ป้าย คส.	SQ.M.	2.03	4,942.74	10,033.76	1.3589	6,716.70	5,565.00	11,296.95
4	ป้าย น.6	SQ.M.	2.88	4,942.74	14,235.09	1.3589	6,716.70	5,565.00	16,027.20
5	ป้ายเตือนโรงเรียนลดความเร็ว	SQ.M.	5.40	4,942.74	26,690.79	1.3589	6,716.70	5,565.00	30,055.00
6	เสาเหล็กกล่อง 4" x 4" หน้า 3.2 มม.	M.	30.00	349.25	10,477.40	1.3589	474.60	474.00	14,220.00
7	ใส่สีให้ทาเส้นประสีขาว ยาว 0.60 ม. เส้นระยะ 0.30 ม.)	SQ.M.	11.52	317.00	3,651.84	1.3589	430.80	399.00	4,596.48
8	ทาคนขับเส้นประสีขาว 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
9	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีเหลืองทับ	SQ.M.	180.00	317.00	57,060.00	1.3589	430.80	399.00	71,820.00
10	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีขาวทับ	SQ.M.	77.40	317.00	24,535.80	1.3589	430.80	399.00	30,882.60
11	เส้นขอบทาง สีขาวทับ	SQ.M.	180.00	317.00	57,060.00	1.3589	430.80	399.00	71,820.00
12	เส้นขาวปะ	SQ.M.	22.13	317.00	7,013.63	1.3589	430.80	399.00	8,829.87
13	ข้อความบนผิวทางสีขาว (โรงเรียน)	SQ.M.	23.81	317.00	7,547.77	1.3589	430.80	399.00	9,500.19
14	ข้อความบนผิวทางสีขาว (ลดความเร็ว)	SQ.M.	17.47	317.00	5,537.58	1.3589	430.80	399.00	6,970.53
15	ข้อความบนผิวทางสีขาว (เขตโรงเรียน)	SQ.M.	41.81	317.00	13,255.04	1.3589	430.80	399.00	16,662.19
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	17,558.00
18	แถบ OSB ระยะห่าง 3.00 เมตร	SQ.M.	130.56	317.00	41,387.52	1.3589	430.80	399.00	52,093.44
19	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	230.40	317.00	73,036.80	1.3589	430.80	399.00	91,922.60
					403,943.72				499,747.35

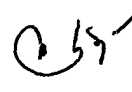
- 1 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง = 499,747.32
- 2 ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = -
- 4 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทาง = 1,3589
- 5 ค่า FACTOR งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม = -
- 6 ค่า FACTOR ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ = 1+3(1x4) + (2x5)
- 7 ค่า FACTOR งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR FN) = 4x6
- 8 ค่า FACTOR งานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยมซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (FACTOR FN) = 5x6

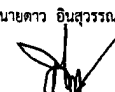
วงเงินราคากลาง 499,747.35 บาท. (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสี่สิบบเจ็ดบาทสามสิบห้าสตางค์)

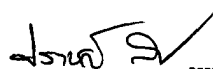
เรียน ประธานคณะกรรมการฯ, ท.ท., ข.ท.,

- เห็นชอบตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายรพี ตั้งทรงสุวรรณ)
ผอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

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

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายศิวกร ก้อนทอง) ข.ท.ศรีสะเกษที่ ๒

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสนปราชญ์ สอนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

"เอกสาร ก"

แขวงทางหลวงศรีสะเกษที่ ๒

รายละเอียดราคากลาง

๑. งานจ้างเหมาที่การ ทางหลวงหมายเลข ๒๒๑ ตอนโคกวิเศษ ๐๑๐๑ ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.๓๗+๑๐๐ - กม.๓๗+๕๐๐

ปริมาณงาน ๑ แห่ง

น้ำมันดีเซล หนักปีม 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	ป้าย คส. (50 ซม / ซม.)	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	ป้าย 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	ป้าย 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	ป้าย 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	ป้ายเตือนโรงเรียนลดความเร็ว	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" หนา 3.2 มม.	M.	30.00	349.25	10,477.40	1.3589	474.60	14,238.00	474.00	14,220.00
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	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีเหลืองทึบ	SQ.M.	180.00	317.00	57,060.00	1.3589	430.80	77,544.00	399.00	71,820.00
10	เส้นแบ่งทิศทางจราจร สีขาวทึบ	SQ.M.	77.40	317.00	24,535.80	1.3589	430.80	33,343.92	399.00	30,882.60
11	เส้นขอบทาง สีขาวทึบ	SQ.M.	180.00	317.00	57,060.00	1.3589	430.80	77,544.00	399.00	71,820.00
12	เส้นขาวประ	SQ.M.	22.13	317.00	7,013.63	1.3589	430.80	9,531.45	399.00	8,829.87
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.	17.47	317.00	5,537.58	1.3589	430.80	7,525.52	399.00	6,970.53
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.	130.56	317.00	41,387.52	1.3589	430.80	56,245.25	399.00	52,093.44
19	แถบ OSB ระยะห่าง 1.00 เมตร	SQ.M.	230.40	317.00	73,036.80	1.3589	430.80	99,256.32	399.00	91,929.60
รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด					403,943.72			548,948.58	รวมค่างานทั้งหมด	499,747.35
ปรับยอด										-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	499,747.35

ค่า F สำหรับ MLR 5% VAT 7% เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงาน 10%					
ค่างานต้นทุนงานทพ(ล้านบาท)	ไม่เก็บ	0.4039		ADT	ภาวะฝนปกติ
FACTOR F งานทพ	ใช้	1.3589	1.3589		1.36
					FACTOR F งานทพ
					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

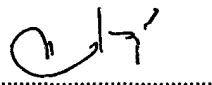
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมปรารถน์ สวนหมาก) นายช่างโยธาชำนาญงาน

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 ๒๒๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๑ ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน ระหว่าง กม.๓๗+๑๐๐ - กม.๓๗+๔๐๐
ปริมาณงาน ๑ แห่ง
๔. ราคากลาง คำนำฉ. ณ. วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๔๙๙,๗๔๗.๓๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ รายละเอียดราคาประมาณการ
 - ๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง
 - ๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายดาว อินสุวรรณ ร.อ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ (ว) ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายสิวกกร ก้อนทอง ข.ผ.ขท. ศรีสะเกษที่ ๒ กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายสมปราชญ์ สอนหมาก นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการฯ


ประธานกรรมการฯ



กรรมการฯ ๑



กรรมการฯ ๒





สำนักงานทางหลวงที่ 9 (อุบลราชธานี) กรมทางหลวง

รายละเอียดราคาประเมิน

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน ประจำปีงบประมาณ 2565

รหัสงาน 33500 กิจกรรมปรับปรุงความปลอดภัยบริเวณหน้าโรงเรียน

ทางหลวงหมายเลข 221 ตอนควบคุม 0101 ตอน ศรีสะเกษ - ภูเงิน

ระหว่าง กม.37+100 - กม.37+900

คณะกรรมการประเมินราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายดาว อินสุวรรณ)

ประธานกรรมการฯ

รอ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2 (ว)

(ลงชื่อ)

(นายศิวกร ก้อนทอง)

กรรมการฯ

ขผ.ขท.ศรีสะเกษที่ 2

(ลงชื่อ)

(นายสมปราษฎ์ สวนหมาก)

กรรมการฯ

นายช่างโยธาชำนาญงาน