ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน SIDE DITCH LINING จำนวน ๑๒ รายการ

ทางหลวงหมายเลข ๓๑๑๑ ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.๒๘+๐๐๐ - กม.๓๑+๐๐๐

หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สร้างทางกาญจนบุรี กรมทางหลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๓๕,๓๕๒.๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เป็นเงินรวมทั้งสิ้น ๑๓๕,๓๕๒.๐๐ บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ตามราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

๔.๒

๔.๓

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายธีรชัย รักวิจิตรกุล ประธานกรรมการ

๕.๒ นายสานิตย์ พุกวงษ์ กรรมการ

๕.๓ นายชนัญญู มณีจันทร์ กรรมการ

รายการราคากลาง

งานจัดซื้อวัสดุก่อสร้าง ประจำปีงบประมาณ 2564

ใช้งานที่โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา

ระหว่าง กม.28+000 - กม.31+000

เรียน ผศ.สท.กาญจนบุรี

หน่วยพัสดุศูนย์
รับที่ 613
วันที่ 24 พ.ค. 2564
เวลา 9.45น.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางงานซื้อวัสดุก่อสร้างเพื่อใช้งาน SIDE DITCH LINING จำนวน 12 รายการ ทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ - เสนา ระหว่าง กม.28+000 - กม.31+000 ขอเสนอราคาดังนี้ .-

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน (บาท)
1	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัด 210 กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	36	1,972.00	70,992.00
	(มอก.213-2552)				-
2	ไม้ยางไม่ไส ขนาด 1 1/2" x 3" ยาว 4 เมตร	ท่อน	2	369.00	738.00
3	ไม้ยางไม่ไส ขนาด 1" x 4" ยาว 3 เมตร	ท่อน	8	246.00	1,968.00
4	NONWOVEN GEOTEXTILE WEIGHT 200 G/SQ.M.(MIN)	ตร.ม.	243	59.00	14,337.00
5	ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด 3" ยาว 4 ม.	ท่อน	4	617.00	2,468.00
6	ท่อ PVC แข็งชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ขนาด 1" ยาว 4 ม.	ท่อน	12	100.00	1,200.00
7	ฝาครอบท่อ PVC ขนาด 1"	อัน	132	8.00	1,056.00
8	ฝาครอบท่อ PVC ขนาด 3"	อัน	20	67.00	1,340.00
9	หินย่อยเบอร์ 1	ลบ.ม.	12	490.00	5,880.00
10	เหล็กเส้นกลมขนาด Ø 6 มม.(มอก.20-2559)	เส้น	470	59.00	27,730.00
11	ลวดผูกเหล็ก (มอก.138-2562)	กก.	27	50.00	1,350.00
12	SAND ASPHALT ยาแนว ขนาด 20 กก.	กล่อง	7	899.00	6,293.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน)					135,352.00

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการฯ

(นายธีรชัย รักวิจิตรกุล) วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายสานิตย์ พุกวงษ์) นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายชนัญญู มณีจันทร์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ศูนย์ฯ เห็นชอบตามที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางเสนอ

(นายอานัฐ นิธิวัฒนพงษ์)

ตำแหน่ง ผศ.สท.กาญจนบุรี

การประเมินราคางานคอนกรีต ดำเนินการเอง

1. ราคาวัสดุที่จัดซื้อ โครงการก่อสร้างทางหลวงหมายเลข 3111 ตอน ท้ายเกาะ-เสนา ระหว่าง กม.28+000-กม.31+000 ประจำเดือน 28 เม.ย. 64

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ระยะขนส่ง	ค่าวัสดุ	ค่าขนส่ง	ค่ายกของ	Factor F	ราคาซื้อ	แปลงหน่วย	ราคาซื้อ
1	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 400กก./ตร.ซม.	ลบ.ม.	5.00	2196.26	20.64	-	1.07	2,372.00	ลบ.ม.	2,372.00
2	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 380 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	5.00	2130.84	20.64	-	1.07	2,302.00	ลบ.ม.	2,302.00
3	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 350 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	5.00	2065.42	20.64	-	1.07	2,232.00	ลบ.ม.	2,232.00
4	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	5.00	2,000.00	20.64	-	1.07	2,162.00	ลบ.ม.	2,162.00
5	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 280 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	5.00	1,915.89	20.64	-	1.07	2,072.00	ลบ.ม.	2,072.00
6	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 240 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	5.00	1,869.16	20.64	-	1.07	2,022.00	ลบ.ม.	2,022.00
7	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 210 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	5.00	1,822.43	20.64	-	1.07	1,972.00	ลบ.ม.	1,972.00
8	คอนกรีตผสมเสร็จ กำลังอัดไม่น้อยกว่า 180 กก./ตร.ซม	ลบ.ม.	5.00	1,738.32	20.64	-	1.07	1,882.00	ลบ.ม.	1,882.00
9	ปูนซีเมนต์ Type I (มอก.15 เล่ม 1-2555)	ตัน	32.00	2,429.91	47.10	50	1.07	2,703.90	ถุง	135.00
10	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	32.00	24,766.36	47.10	80	1.07	26,636.00	เส้น	59.00
11	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	32.00	23,738.32	47.10	80	1.07	25,535.90	เส้น	127.00
12	เหล็กเส้นกลม RB 12 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	32.00	23,364.49	47.10	80	1.07	25,136.00	เส้น	223.00
13	เหล็กเส้นกลม RB 15 มม.(มอก.20-2559)	ตัน	32.00	23,364.49	47.10	80	1.07	25,136.00	เส้น	349.00
14	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 12 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	32.00	21,495.33	47.10	80	1.07	23,136.00	เส้น	205.00
15	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 16 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	32.00	18,691.59	47.10	80	1.07	20,135.90	เส้น	318.00
16	เหล็กข้ออ้อย SD40 DB 20 มม.(มอก.24-2559)	ตัน	32.00	18,691.59	47.10	80	1.07	20,135.90	เส้น	496.00
17	ลวดผูกเหล็ก	กก.	-	46.73	-	-	1.07	50.00	กก.	50.00
19	ไม้ยางขนาด 1 1/2"x3"x4-4.5 ม.	ลบ.ฟ.	-	841.12	-	-	1.07	900.00	ท่อน	369.00
19	ไม้ยางขนาด 1 1/2"x6"x4.00 ม.	ลบ.ฟ.		841.12	-	-	1.07	900.00	แผ่น	739.00
20	ไม้กระบาก ขนาด 1"x6"x4.00 ม.	ลบ.ฟ.	-	607.48	-	-	1.07	650.00	แผ่น	266.00
21	ตะปูตอกไม้ ขนาด 3 นิ้ว น้ำหนักสุทธิ17.6 กก./ลัง	ลัง	-	579.44	-	-	1.07	620.00	ลัง	620.00
22	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	-	560.75	-	-	1.07	600.00	กระป๋อง	600.00
23	สีน้ำพลาสติกทาภายใน ขนาด 3.785 ลิตร	กระป๋อง	-	373.83	-	-	1.07	400.00	กระป๋อง	400.00
24	ทินเนอร์บรรจุ 2.1 ลิตร	กระป๋อง	-	123.83	-	-	1.07	132.00	กระป๋อง	132.00
25	หินผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	88.00	290.00	291.14	-	1.07	622.00	ลบ.ม.	622.00
26	ทรายหยาบ	ลบ.ม.	15.00	180.00	51.07	-	1.07	247.00	ลบ.ม.	247.00
27	สีรองพื้นกันสนิมขนาด 3.785 ล. (มอก.2387-2555)	กระป๋อง		360.25	-	-	1.07	385.00	กระป๋อง	385.00
28	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส dia. 4 นิ้ว ยาว 4 เมตร	ต้น	-	60	-	-	1.07	64.00	ต้น	64.00
29	เสาเข็มไม้ยูคาลิปตัส dia. 6 นิ้ว ยาว 6 เมตร	ต้น	-	220	-	-	1.07	235.00	ต้น	235.00

หมายเหตุ : - วัสดุก่อสร้างและน้ำมันดีเซล ให้ใช้ราคาปัจจุบัน ราคา 26.50 บาท

ไม้ยางไปใช้ 1"x4"x3 , 1x4x3 x 841.12x 1.07x 0.0028

28	เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD.40 ยาว 10 เมตร ศก. 20 มม. ตรา บลส.	ตัน	18,691.59
29	ลวดผูกเหล็ก ศก. 1.25 มม. (เบอร์ 18)	กก.	46.73
30	เหล็กฉาก หนา 3 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 11.0 กก.	ท่อน	355.14
31	เหล็กฉาก หนา 4 มม. ยาว 6 เมตร ขนาด 40 x 40 มม. น้ำหนัก 14.5 กก.	ท่อน	331.78
32	เหล็กตัวซี (Light Lip Channel Steel) หนา 2.3 มม. ยาว 6 ม. ขนาด 75x45x15 มม. น้ำหนัก 19.5 กก.	ท่อน	392.52
33	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1/2" x 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	93.46
34	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 3/4" x 3/4" ยาว 6 เมตร	ท่อน	102.80
35	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 1.2 มม. ขนาด 1" x 1" ยาว 6 เมตร	ท่อน	116.82
36	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 1 1/2" x 1 1/2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	252.34
37	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 2" x 2" ยาว 6 เมตร	ท่อน	327.10
38	ท่อเหล็กกลวงสี่เหลี่ยมจัตุรัส หนา 2.0 มม. ขนาด 3" x 3" ยาว 6 เมตร	ท่อน	532.71
39	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1/2 นิ้ว	ท่อน	212.62
40	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 3/4 นิ้ว	ท่อน	287.85
41	ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี รวมข้อต่อตรง 1 อัน ประเภท BS-M ยาว 6 เมตร ศก. 1นิ้ว	ท่อน	421.49
42	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	10.59
43	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	16.20
44	ข้อต่อตรงเหล็ก ศก. 1 นิ้ว	อัน	27.41
45	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	13.39
46	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	19.31
47	ข้อต่องอเหล็ก 90 องศา ศก. 1 นิ้ว	อัน	33.33
48	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1/2 นิ้ว	อัน	18.69
49	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 3/4 นิ้ว	อัน	27.10
50	สามทาง 90 องศาเหล็กเคลือบสังกะสี ศก. 1 นิ้ว	อัน	47.35
51	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	39.25
52	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	49.53
53	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	79.44
54	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	81.31
55	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	106.54
56	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	168.22
57	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	266.36
58	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	369.16
59	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 8.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	598.13
60	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1/2" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	49.07
61	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 3/4" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	59.35
62	ท่อ พีวีซี แข็ง ท่อประปา ชนิดปลายธรรมดา ชั้น 13.5 ยาว 4 เมตร เส้นผ่านศูนย์กลาง 1" ตราท่อน้ำไทย	ท่อน	93.46