

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหมู่บ้านนาตสุตา หมู่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร / องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 11,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2567 เป็นเงิน 10,585,205.24 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นันทกร กลิ่นจันทร์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.2 ฉัตรชัย แจ่มใส กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 ธัญประเสริฐ ทศนีย์ไตรเทพ กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างสำรวจชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

นายช่างสำรวจอาวุโส

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยหมู่บ้านนาตสุตา หมู่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานถนน คสล. ช่วงที่ 1 กว้าง 7.00 เมตร							
1	1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	2,090.000	70.17	146,655.30	1.3297	93.30	195,007.55
2	1.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	244.000	45.71	11,153.24	1.3297	60.78	14,830.46
3	1.3 งานหินคลุก	ลบ.ม.	244.000	654.31	159,651.64	1.3297	870.03	212,288.78
4	1.4 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	104.500	604.56	63,176.52	1.3297	803.88	84,005.81
5	1.5 ค่าแบบข้าง	เมตร	351.000	20.60	7,230.60	1.3297	27.39	9,614.52
6	1.6 งานคอนกรีต fc'320 ksc	ลบ.ม.	418.000	1,923.20	803,897.60	1.3297	2,557.27	1,068,942.63
7	1.7 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	2,090.000	12.07	25,226.30	1.3297	16.04	33,543.41
8	1.8 Wire Mesh Ø 6 mm. 0.20 m.	ตร.ม.	2,090.000	73.00	152,570.00	1.3297	97.06	202,872.32
9	1.9 เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	.584	28,317.76	16,537.57	1.3297	37,654.12	21,990.00
10	1.10 เหล็ก RB 19 มม. (SR 24)	ตัน	.334	24,819.39	8,289.67	1.3297	33,002.34	11,022.77
11	1.11 เหล็ก RB 25 มม. (SR 24)	ตัน	.077	22,338.32	1,720.05	1.3297	29,703.26	2,237.15
12	1.12 งานตัดรอยต่อ - หยอดยาง	เมตร	580.000	23.14	13,421.20	1.3297	30.76	17,846.16
13	1.13 งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	2,090.000	9.14	19,102.60	1.3297	12.15	25,400.72

นนทกร กลิ่นจันทร์

11 มีนาคม 2567 14:59:10

หน้า 1 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขยายหมู่บ้านนาตสุคา หมู่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.14 งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	166.000	290.00	48,140.00	1.3297	385.61	64,011.75
15	1.15 งาน Rumble strip	ตร.ม.	15.000	460.00	6,900.00	1.3297	611.66	9,174.93
16	1.16 สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.000	14,280.00	28,560.00	1.3297	18,988.11	37,976.23
17	1.17 ป้ายจราจร แบบ ต.	ชุด	2.000	2,980.00	5,960.00	1.3297	3,962.50	7,925.01
18	1.18 ป้ายจราจร แบบ บ.	ชุด	2.000	4,680.00	9,360.00	1.3297	6,222.99	12,445.99
	2. งานทางเชื่อม คสล. 21.00 ตร.ม.							
19	2.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1.000	604.56	604.56	1.3297	803.88	803.88
20	2.2 ค่าแบบข้าง	เมตร	4.500	20.60	92.70	1.3297	27.39	123.26
21	2.3 งานคอนกรีต fc'320 ksc	ลบ.ม.	4.200	1,923.20	8,077.44	1.3297	2,557.27	10,740.57
22	2.4 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	21.000	12.07	253.47	1.3297	16.04	337.03
23	2.5 Wire Mesh Ø 6 mm. 0.20 m.	ตร.ม.	21.000	73.00	1,533.00	1.3297	97.06	2,038.43
24	2.6 เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	.016	28,317.76	453.08	1.3297	37,654.12	602.46
25	2.7 งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	21.000	9.14	191.94	1.3297	12.15	255.22

นนทร กลิ่นจันทร์

11 มีนาคม 2567 14:59:10

หน้า 2 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหมู่บ้านนาตสุดา หมู่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	3. งานวางระบายน้ำตีวี กว้าง 1.30 เมตร หนา 0.20 เมตร 3.1 งานวางระบายน้ำตีวี กว้าง 1.30 เมตร หนา 0.20 เมตร	เมตร	320.000	1,310.00	419,200.00	1.3297	1,741.90	557,410.24
27	4. งานบ่อกักและท่อระบายน้ำ 4.1 งานบ่อกัก คสล. ขนาด 1.30 X 1.30 เมตร	บ่อ	38.000	26,000.00	988,000.00	1.3297	34,572.20	1,313,743.60
28	4.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.80 ม.	ม.	320.000	2,358.25	754,640.00	1.3297	3,135.76	1,003,444.80
29	4.3 งานบ่อกัก คสล. ขนาด 1.00 X 1.00 เมตร	บ่อ	19.000	14,000.00	266,000.00	1.3297	18,615.80	353,700.20
30	4.4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 ม.	ม.	95.000	2,120.96	201,491.20	1.3297	2,820.24	267,922.84
31	5. งานถนน คสล. ช่วงที่ 2 กว้าง 6.00 เมตร 5.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม	ตร.ม.	870.000	70.17	61,047.90	1.3297	93.30	81,175.39
32	5.2 งานตัดดิน	ลบ.ม.	156.000	45.71	7,130.76	1.3297	60.78	9,481.77
33	5.3 งานหินคลุก	ลบ.ม.	75.000	654.31	49,073.25	1.3297	870.03	65,252.70

บันทึกกร กลิ่นจันทร์

11 มีนาคม 2567 14:59:10

หน้า 3 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหมู่บ้านนาตสุตา หมู่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
34	5.4 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	86.000	604.56	51,992.16	1.3297	803.88	69,133.97
35	5.5 ค่าแบบข้าง	เมตร	351.000	20.60	7,230.60	1.3297	27.39	9,614.52
36	5.6 งานคอนกรีต fc'320 ksc	ลบ.ม.	344.000	1,923.20	661,580.80	1.3297	2,557.27	879,703.98
37	5.7 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	1,720.000	12.07	20,760.40	1.3297	16.04	27,605.10
38	5.8 Wire Mesh Ø 6 mm. 0.20 m.	ตร.ม.	1,720.000	73.00	125,560.00	1.3297	97.06	166,957.13
39	5.9 เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	.584	28,317.76	16,537.57	1.3297	37,654.12	21,990.00
40	5.10 เหล็ก RB 19 มม. (SR 24)	ตัน	.267	24,819.39	6,626.77	1.3297	33,002.34	8,811.61
41	5.11 เหล็ก RB 25 มม. (SR 24)	ตัน	.770	22,338.32	17,200.50	1.3297	29,703.26	22,871.50
42	5.12 งานตัดรอยต่อ - หยอดยาง	เมตร	544.000	23.14	12,588.16	1.3297	30.76	16,738.47
43	5.13 งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	1,720.000	9.14	15,720.80	1.3297	12.15	20,903.94
44	5.14 งานตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	166.000	290.00	48,140.00	1.3297	385.61	64,011.75
45	5.15 งาน Rumble strip	ตร.ม.	15.000	460.00	6,900.00	1.3297	611.66	9,174.93
46	5.16 สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.000	14,280.00	28,560.00	1.3297	18,988.11	37,976.23

นนทกร กลิ่นจันทร์

11 มีนาคม 2567 14:59:10

หน้า 4 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยหมู่บ้านนาตสุตา หมู่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
47	5.17 ป้ายจราจร แบบ ต.	ชุด	2.000	2,980.00	5,960.00	1.3297	3,962.50	7,925.01
48	5.18 ป้ายจราจร แบบ บ.	ชุด	2.000	4,680.00	9,360.00	1.3297	6,222.99	12,445.99
	6. งานทางเชื่อม คสล. 18.00 ตร.ม.							
49	6.1 งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต	ลบ.ม.	1.000	604.56	604.56	1.3297	803.88	803.88
50	6.2 ค่าแบบข้าง	เมตร	4.500	20.60	92.70	1.3297	27.39	123.26
51	6.3 งานคอนกรีต fc'320 ksc	ลบ.ม.	4.200	1,923.20	8,077.44	1.3297	2,557.27	10,740.57
52	6.4 ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	21.000	12.07	253.47	1.3297	16.04	337.03
53	6.5 Wire Mesh Ø 6 mm. 0.20 m.	ตร.ม.	21.000	73.00	1,533.00	1.3297	97.06	2,038.43
54	6.6 เหล็ก DB 16 มม. (SD 40)	ตัน	.016	28,317.76	453.08	1.3297	37,654.12	602.46
55	6.7 งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	21.000	9.14	191.94	1.3297	12.15	255.22
	7. งานรางระบายน้ำตัววี กว้าง 1.30 เมตร หนา 0.20 เมตร							
56	7.1 งานรางระบายน้ำตัววี กว้าง 1.30 เมตร หนา 0.20 เมตร	เมตร	320.000	1,310.00	419,200.00	1.3297	1,741.90	557,410.24
	8. งานบ่อพักและท่อระบายน้ำ							

นนทกร กลิ่นจันทร์

11 มีนาคม 2567 14:59:10

หน้า 5 จาก 6

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหมู่บ้านนาตสุตา หมู่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
57	8.1 งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.30 X 1.30 เมตร	บ่อ	38.000	26,000.00	988,000.00	1.3297	34,572.20	1,313,743.60
58	8.2 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.80 ม.	ม.	320.000	2,358.25	754,640.00	1.3297	3,135.76	1,003,444.80
59	8.3 งานบ่อพัก คสล. ขนาด 1.00 X 1.00 เมตร	บ่อ	19.000	14,000.00	266,000.00	1.3297	18,615.80	353,700.20
60	8.4 งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 0.60 ม.	ม.	95.000	2,120.96	201,491.20	1.3297	2,820.24	267,922.84
รวมราคากลาง								10,585,205.24

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหมู่บ้านนาตสุดา หมู่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร/องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร



(นันทกร กลิ่นจันทร์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ธีรชัย แจ่มใส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ธีรชัย แจ่มใส)

กรรมการกำหนดราคากลาง

นันทกร กลิ่นจันทร์

11 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหมู่บ้านนาตสุดา หมู่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 0.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8338	0.8166	5.5000	27.1504	1.2715	1.0700	1.3605	1.3811	1.4017
10.00	16.0808	0.7291	5.5000	22.3099	1.2230	1.0700	1.3086	1.3298	1.3510
20.00	10.6384	0.6854	5.5000	16.8238	1.1682	1.0700	1.2499	1.2691	1.2882
30.00	7.5559	0.6854	5.5000	13.7413	1.1374	1.0700	1.2170	1.2343	1.2516
40.00	7.4310	0.5541	5.0000	12.9851	1.1298	1.0700	1.2088	1.2277	1.2465
50.00	6.9412	0.5104	5.0000	12.4516	1.1245	1.0700	1.2032	1.2221	1.2410
60.00	6.3772	0.4666	5.0000	11.8438	1.1184	1.0700	1.1966	1.2155	1.2344
70.00	6.3435	0.4229	4.5000	11.2664	1.1126	1.0700	1.1904	1.2097	1.2290
80.00	6.0233	0.3791	4.5000	10.9024	1.1090	1.0700	1.1866	1.2059	1.2253

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหมู่บ้านนาตสุตา หมู่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	7,960,596.74 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	7,960,596.74 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	11,000,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 %	ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %	

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
10,000,000.00	1.3086
7,960,596.74	1.3297
5,000,000.00	1.3605

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก
ซอยหมู่บ้านนาตสุดา หมู่ที่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติให้ดำเนินโครงการตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 กองช่าง แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก พร้อมฝังท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ซอยหมู่บ้านนาตสุดา หมู่ที่ 1 ตำบลท่าไม้ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร ช่วงที่ 1 ขนาดผิวจราจรกว้าง 7.00 เมตร ระยะทางยาว 370 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,590 ตารางเมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำบ่อพักและรางวิ ช่วงที่ 2 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ระยะทางยาว 370 เมตร หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,220 ตารางเมตร พร้อมฝังท่อระบายน้ำบ่อพักและรางวิ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) งบประมาณ 11,000,000.- บาท

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อแก้ไขปัญหาและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- 2.2 เพื่อให้ประชาชนได้รับความสะดวกและความปลอดภัยในการสัญจร

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือว่าสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 เป็นผู้ประกอบการที่ได้ลงทะเบียนผู้ค้าภาครัฐกับกรมบัญชีกลาง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,400,000.- บาท (สี่ล้านสี่แสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครเชื่อถือได้

3.12 เป็นผู้...

3.12 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้นที่ 5 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปไว้กับกรมบัญชีกลาง

4. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) แบบเลขที่ 312018/2567

5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 155 วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบห้าวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

6.2 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคที่หนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน 11,000,000.- บาท (สิบเอ็ดล้านบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการครบถ้วนตามงวดงานและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งเป็นงวดงานออกเป็น 5 งวด และกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

8.1 เบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 89

งวดที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลา(วัน)	การจ่ายเงิน(%)
1	การเบิกจ่ายล่วงหน้า 15%	-	15

8.2 รายละเอียดการแบ่งงวดงาน รวม 100%

งวดที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลา (วัน)	การจ่ายเงิน(%)
1	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานบ่อพักและท่อระบายน้ำช่วงที่ 1 แล้วเสร็จ	40	20

8.2 รายละเอียด...

8.2 รายละเอียดการแบ่งงวดงาน รวม 100%

งวดที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลา (วัน)	การจ่ายเงิน(%)
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานบ่อพัก และงานท่อระบายน้ำ ช่วงที่ 2 แล้วเสร็จทั้งหมด	20	15
3	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการลงวัสดุหินคลุกพร้อมบดอัดแน่น และงานรางวิทั้ง 2 ช่วงแล้วเสร็จ	30	15
4	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานเทคอนกรีตผิวจราจร งานทางเชื่อม งานเครื่องหมายจราจร พร้อมงานอื่นที่เหลือช่วงที่ 1 แล้วเสร็จ ทั้งหมด	20	25
5	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานเทคอนกรีตผิวจราจร งานทางเชื่อม งานเครื่องหมายจราจร พร้อมงานอื่นที่เหลือแล้วเสร็จทั้งหมด	45	25
รวม		155	100

9. อัตราค่าปรับ

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือปฏิบัติงานไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของขอบเขตงานจ้าง หากขาดส่วนใดส่วนหนึ่งให้ถือว่างานนั้นไม่สำเร็จทั้งหมดพร้อมกัน และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ 0.25 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด

9.2 การบอกเลิกสัญญา ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้าง จะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้ง ข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับ ผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

9.3 ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาหรือข้อตกลงได้ และจะต้องมีการปรับตามสัญญา หรือข้อตกลงนั้น หากจำนวนเงินค่าปรับจะเกินร้อยละ 10 ของวงเงินค่าพัสดุหรือค่าจ้างทั้งหมด ผู้ว่าจ้าง จะพิจารณาดำเนินการบอกเลิกสัญญาหรือข้อตกลง เว้นแต่ผู้รับจ้างจะได้ยินยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

10. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็น ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

11. การจ่ายเงินล่วงหน้า

11.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า จำนวนร้อยละ 15 ของราคา ค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

11.2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ 15 ของราคา ค่าจ้างในแต่ละงวด

12. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวดองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นการประกันผลงาน

13. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0203/ว 109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

14. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างการก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการอื่นหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาวิชาช่าง แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างโยธา ช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ วิศวกร (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

15. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

เมื่อลงนามในสัญญาแล้วให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

15.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนปฏิบัติงานแก่ผู้ว่าจ้าง และรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมจัดส่งรายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าดำเนินงานในครั้งนี พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงานอย่างละเอียดชัดเจน แล้วยื่นต่อผู้ว่าจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

15.2 กรณีผู้รับจ้างได้จัดหา/จัดจ้าง บุคคลสัญชาติอื่นซึ่งไม่ใช่สัญชาติไทย เข้าทำงานในครั้งนี บุคคลต่างสัญชาตินั้นจะต้องมีใบอนุญาตทำงานซึ่งออกโดยกระทรวงแรงงาน หากตรวจสอบพบว่า ผู้รับจ้างจัดหา/จัดจ้างบุคคลต่างสัญชาติซึ่งไม่มีใบอนุญาตทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นทุกประการตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

15.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 มาตรา 20 (โดยจัดทำป้ายตามแนวทางในการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ) ทั้งนี้ ป้ายแสดงรายละเอียดดังกล่าว จะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง

15.4 ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน ต้องได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป ผู้รับจ้างจะต้องยื่นสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม หรือสถาปัตยกรรมควบคุม (ใบประกอบวิชาชีพและใบอนุญาตจะต้องมีสถานะปกติ) ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเอกสารประกอบทั้งหมดจะต้องลงนามรับรอง

15.5 กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า ผู้รับจ้างเร่งรัดทำงานจนเกิดความเสียหาย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุดการนั้นชั่วคราว และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้างจะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาออกไปไม่ได้

15.6 ในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หากอาคารหรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียงมีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น

15.7 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความบกพร่องหรือเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับงานและบุคคลในระหว่างการปฏิบัติงาน จนกระทั่งหมดความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

15.8 เมื่อทำงานเสร็จสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน และจะต้องขนย้ายบรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราว (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมดอยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันทีก่อนส่งมอบงานงวดงานสุดท้าย

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย แจ่มใส)

นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายธัญประเสริฐ ทักษิณีไทรเทพ)

นายช่างสำรวจชำนาญงาน รักษาการในตำแหน่ง

นายช่างสำรวจอาวุโส

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายอานนท์ ภิรมจิตร์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา