

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสายเลียบลองสทกรณ์ สาย ๒ รหัส สค.ถ. ๑-๐๐๑๔ หมู่ที่ ๘ ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕,๑๒๐,๐๐๐.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาดผิวจราจรกว้าง ๖.๐๐ เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ ๐.๕๐ เมตร ระยะทาง ๑,๕๘๐ เมตร (ความยาวรวมสะพาน) หนา ๐.๒๐ เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๐,๔๓๐ ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒๓,๓๘๐,๐๐๐.- บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ สรุปราคากลางค่าก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม
 - ๖.๒ แบบสรุปราคากลางก่อสร้าง (แบบ ปร.๕)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นายอดิศักดิ์ นิลรอด	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๗.๒ นายนันทกร กลิ่นจันทร์	ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๗.๓ นายธัญประเสริฐ ทศนีย์ไทรเทพ	ตำแหน่ง นายช่างสำรวจชำนาญงาน รักษาการแทน นายช่างสำรวจอาวุโส

สรุปราคากลางก่อสร้างงานทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สายเลียบคลองสหกรณ์สาย 2 รหัส สค.ถ. 1 - 0014 หมู่ที่ 8 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 1,580 เมตร (ความยาวรวมสะพาน) หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,430 ตร.ม.
รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	โครงการ	สถานที่ก่อสร้าง	ปริมาณงาน	งบประมาณ (บาท)	หมายเหตุ
1	ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สายเลียบคลองสหกรณ์สาย 2 รหัส สค.ถ. 1 - 0014 หมู่ที่ 8 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 1,580 เมตร (ความยาวรวมสะพาน) หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,430 ตร.ม.	หมู่ที่ 8 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร	1 แห่ง	23,380,000.00	
รวมทั้งสิ้น				23,380,000.00	
				ยี่สิบสามล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน	

หมายเหตุ น้ำมันดีเซล 32.00 - 32.99 บาท/ลิตร

ราคาพาณิชย์จังหวัดสมุทรสาคร ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

ลงชื่อ

(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นายฉันทกร กลิ่นจันทร์)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายรัฐประเสริฐ หัตถ์นิยไทรเทพ)

กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สายเสียบคลองสหกรณ์สาย 2 รหัส สด.ถ. 1 - 0014 หมู่ที่ 8 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 1,580 เมตร (ความยาวรวมสะพาน) หน้า 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,430 ตร.ม.

รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		คำนวณต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	คำนวณต้นทุน ต่อหน่วย	คำนวณต้นทุน เป็นเงิน			
งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก								
1	งานดินตัด	ลบ.ม.	607.00	22.61	13,724.27	1.2521	28.31	17,184.17
2	งานลูกรัง	ลบ.ม.	1,144.00	504.80	577,491.20	1.2521	632.06	723,076.64
3	งานหินคลุก	ลบ.ม.	1,621.00	656.64	1,064,413.44	1.2521	822.18	1,332,753.78
4	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.แน่น	521.00	619.16	322,582.36	1.2521	775.25	403,905.25
5	ค่าแบบข้าง	เมตร	2,232.00	20.60	45,979.20	1.2521	25.79	57,563.28
6	คอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	2,086.00	1,923.20	4,011,795.20	1.2521	2,408.04	5,023,171.44
7	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10,430.00	12.21	127,350.30	1.2521	15.29	159,474.70
8	Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 ม.	ตร.ม.	10,430.00	73.00	761,390.00	1.2521	91.40	953,302.00
9	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	2.351	27,383.18	64,377.86	1.2521	34,286.48	80,607.51
10	เหล็ก RB 19 มม. SR 24	ตัน	2.092	24,725.94	51,726.67	1.2521	30,959.35	64,766.96
11	เหล็ก RB 25 มม. SR 24	ตัน	0.385	22,244.86	8,564.27	1.2521	27,852.79	10,723.32
12	งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	2,524.00	23.87	60,247.88	1.2521	29.89	75,442.36
13	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	10,430.00	9.54	99,502.20	1.2521	11.95	124,638.50
14	ตีเส้นจราจร (สีเทอร์โมผสมลูกแก้ว)	ตร.ม.	539.00	290.00	156,310.00	1.2521	363.11	195,716.29
15	Rumble Strip	ตร.ม.	60.00	460.00	27,600.00	1.2521	575.97	34,558.20
16	สัญญาณไฟกระพริบ	ชุด	2.00	14,280.00	28,560.00	1.2521	17,879.99	35,759.98
17	ป้าย บ1	ชุด	1.00	4,680.00	4,680.00	1.2521	5,859.83	5,859.83
18	ป้าย ต	ชุด	10.00	2,980.00	29,800.00	1.2521	3,731.26	37,312.60
งานทางเชื่อม คสล. หน้า 0.20 ม.								
19	งานหินคลุก	ลบ.ม.	7.00	656.64	4,596.48	1.2521	822.18	5,755.26
20	ทรายรองใต้พื้นคอนกรีต	ลบ.ม.แน่น	1.75	619.16	1,083.53	1.2521	775.25	1,356.69
21	ค่าแบบข้าง	เมตร	7.50	20.60	154.50	1.2521	25.79	193.43
22	คอนกรีต fc' 320 ksc	ลบ.ม.	7.00	1,923.20	13,462.40	1.2521	2,408.04	16,856.28
23	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	35.00	12.21	427.35	1.2521	15.29	535.15
24	Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 ม.	ตร.ม.	35.00	73.00	2,555.00	1.2521	91.40	3,199.00
25	เหล็ก DB 16 มม. SD 40	ตัน	0.016	27,383.18	438.13	1.2521	34,286.48	548.58
26	งานตัดรอยต่อ-หยอดยาง	เมตร	5.00	23.87	119.35	1.2521	29.89	149.45
27	งานบ่มคอนกรีต	ตร.ม.	35.00	9.54	333.90	1.2521	11.95	418.25
งาน aburtment protector สะพานกว้าง 7.00 เมตร จำนวน 8 แห่ง								
28	เข็ม สี่เหลี่ยมตัน ขนาด 0.22x0.22x20.00 ม.	ตัน	400.00	7,284.40	2,913,760.00	1.2262	8,932.13	3,572,852.00
29	คอนกรีต fc' 280 ksc	ลบ.ม.	304.00	2,286.68	695,150.72	1.2262	2,803.93	852,394.72
30	เหล็ก DB 12 มม. SD 40	ตัน	28.88	31,076.64	897,493.36	1.2262	38,106.18	1,100,506.48
31	เหล็ก DB 25 มม. SD 40	ตัน	9.84	30,483.18	299,954.49	1.2262	37,378.48	367,804.24
32	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1,164.88	46.73	54,434.84	1.2262	57.30	66,747.62
งานไม้แบบหล่อคอนกรีต								
33	ไม้แบบ(3)	ตร.ม.	1,552.64	139.00	215,816.96	1.2262	170.44	264,631.96
34	งานลูกรัง	ลบ.ม.	1,269.76	411.32	522,277.68	1.2262	504.36	640,416.16
35	งานดินขุด	ลบ.ม.	1,848.00	47.53	87,835.44	1.2262	58.28	107,701.44

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

โครงการ ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่น สายเสียบคลองสหกรณ์สาย 2 รหัส สค.ถ. 1 - 0014 หมู่ที่ 8 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
 ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 1.00 เมตร ระยะทางยาว 1,580 เมตร (ความยาวรวมสะพาน) ทน 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,430 ตร.ม.
 รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ที่ 8 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร

หน่วยงานออกแบบแปลนและอาคาร องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 20 เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่างานต้นทุน		FACTOR F	ราคาต่อหน่วย x F	ราคากลาง
		หน่วย	จำนวน	ค่างานต้นทุน ต่อหน่วย	ค่างานต้นทุน เป็นเงิน			
36	หินย่อย	ลบ.ม.	8.88	535.83	4,758.17	1.2262	657.03	5,834.43
37	ท่อ pvc 2"	ม.	32.00	52.33	1,674.56	1.2262	64.17	2,053.44
38	แผ่น Geotextile	ตร.ม.	36.48	24.00	875.52	1.2262	29.43	1,073.61
งานท่อลอดเหลี่ยม 3 แห่ง								
39	ท่อเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 2.80 x 2.80 x 0.20 ม.	เมตร	30.00	15,470.00	464,100.00	1.2262	18,969.31	569,079.30
40	เสาเข็มคอน. □ ขนาด 0.22 x 0.22 x 12.0 ม.	ต้น	96.00	4,467.84	428,912.64	1.2262	5,478.47	525,933.12
39	งานคอนกรีต 280 ksc	ลบ.ม.	12.60	2,286.68	28,812.17	1.2262	2,803.93	35,329.52
41	งานทรายหยาบ	ลบ.ม.	4.20	495.33	2,080.39	1.2262	607.37	2,550.95
42	Wire Mesh Ø 6 mm @ 0.20 ม.	ตร.ม.	84.00	73.00	6,132.00	1.2262	89.51	7,518.84
43	งานไม้แบบ	ตร.ม.	11.52	139.00	1,601.28	1.2262	170.44	1,963.47
44	ไม้แบบ	ลบ.พ.	3.00	685.36	2,056.08	1.2262	840.39	2,521.17
งานกำแพงกันดินท่อลอดเหลี่ยม 84 ม.								
45	เข็ม Lขนาด 0.30x0.30x9.00 ม.	ต้น	394.00	2,600.00	2,240,000.00	1.2262	3,188.12	1,256,119.28
46	คอนกรีต Fc' 280 Kcs	ลบ.ม.	15.00	2,286.68	104,590.08	1.2262	2,803.93	42,058.95
47	เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	ต้น	1.87	31,076.64	227,227.11	1.2262	38,106.18	71,258.56
48	ลวดผูกเหล็ก	กก.	47.00	46.73	8,234.28	1.2262	57.30	2,693.10
49	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	4.1 ไม้แบบ	ลบ.พ.	25	685.36	60,710.40	1.2262	840.39	21,009.75
	4.2 ไม้คร่า	ลบ.พ.	8.00	772.59	21,320.80	1.2262	947.35	7,578.80
	4.3 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	101.00	139.00	133.00	1.2262	170.44	17,214.44
	4.4 ตะปู	กก.	20.00	49.13	3,721.41	1.2262	60.24	1,204.80
งานกำแพงกันดิน 320 ม.								
50	เข็ม Lขนาด 0.30x0.30x9.00 ม.	ต้น	1,120.00	2,600.00	2,240,000.00	1.2456	3,238.56	3,627,187.20
51	คอนกรีต Fc' 280 Kcs	ลบ.ม.	56.00	2,286.68	104,590.08	1.2456	2,848.29	159,504.24
52	เหล็ก DB 12 มม. (SD 40)	ต้น	7.13	31,076.64	227,227.11	1.2456	38,709.06	275,995.60
53	ลวดผูกเหล็ก	กก.	178.00	46.73	8,234.28	1.2456	58.21	10,361.38
54	งานไม้แบบหล่อคอนกรีต							
	5.1 ไม้แบบ	ลบ.พ.	96	685.36	60,710.40	1.2456	853.68	81,953.28
	5.2 ไม้คร่า	ลบ.พ.	29.00	772.59	21,320.80	1.2456	962.34	27,907.86
	5.3 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	384.00	139.00	133.00	1.2456	173.14	66,485.76
	5.4 ตะปู	กก.	77.00	49.13	3,721.41	1.2456	61.20	4,712.40
55	งานลูกรัง	ลบ.ม.	468.00	280.37	131,213.16	1.2456	349.23	163,439.64
56	งานหินคลุก	ลบ.ม.	125.00	378.51	45,561.25	1.2456	471.47	58,933.75
รวมค่างานต้นทุน ทั้งหมด								
						19,615,640.36	รวมค่างานทั้งหมด	23,387,360.15
							ปรับลดยอด	7,360.15
							รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	23,380,000.00
							ยี่สิบสามล้านสามแสนแปดหมื่นบาทถ้วน	
ค่าFactor F งานทาง เงินประกันผลงาน 15 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % ค่าภาษี (vat) 7 %								
ค่างานต้นทุนงานทาง (ล้านบาท)				10.00 - 20.00				
Factor F งานทาง				1.2521				
ค่างานต้นทุนงานสะพาน (ล้านบาท)				15.00 - 20.00				
Factor F งานสะพาน				1.2262				
ค่างานต้นทุนงานอาคาร (ล้านบาท)				15.00 - 20.0				
Factor F งานอาคาร				1.2456				

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

สำหรับการจ้างโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสายเลียบบคลองสหกรณ์ สาย 2
รหัส สค.ถ. 1-0014 หมู่ที่ 8 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วยสภาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้อนุมัติให้กันเงิน กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพันไว้เบิกจ่ายในงบประมาณ พ.ศ. 2567 ในคราวประชุมสภาฯ สมัยสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 3 ประจำปี พ.ศ. 2566 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา (310) งานก่อสร้าง (312) งบลงทุน ประเภทรายจ่าย ก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็กทางหลวงท้องถิ่นสายเลียบบคลองสหกรณ์ สาย 2 รหัส สค.ถ. 1-0014 หมู่ที่ 8 ตำบลโคกขาม อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ขนาดผิวจราจรกว้าง 6.00 เมตร ไหล่ทางกว้างข้างละ 0.50 เมตร ระยะทาง 1,580 เมตร (ความยาวรวมสะพาน) หนา 0.20 เมตร หรือพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10,430 ตารางเมตร รายละเอียดตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง) งบประมาณ 25,120,000.- 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 ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ 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 10,048,000.- บาท (สิบล้านสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครเชื่อถือได้

3.12 เป็นผู้...

3.12 เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้นที่ 4 ประเภทหลักเกณฑ์คุณสมบัติทั่วไปไว้กับกรมบัญชีกลาง

4. แบบรูปรายงานการงานก่อสร้าง

ตามแบบแปลนองค์การบริหารจังหวัดสมุทรสาคร (กองช่าง)

5. กำหนดเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน 300 วัน (สามร้อยวัน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคที่หนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณตั้งไว้ จำนวน จำนวน 25,120,000.- บาท (ยี่สิบห้าล้านบาทหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะชำระเงินค่าจ้างตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการครบถ้วนตามงวดงานและผ่านการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยแบ่งเป็นงวดงานออกเป็น 8 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	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานท่ลลอดเหลี่ยมแล้วเสร็จทั้งหมด	30	8

งวดที่	รายการที่ต้องดำเนินการ	ระยะเวลา (วัน)	การจ่ายเงิน(%)
2	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานกำแพงกันดินแล้วเสร็จทั้งหมด	30	25
3	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงาน Abutment protector จำนวน 8 แห่ง	60	15
4	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงาน Abutment protector แล้วเสร็จทั้งหมด	60	15
5	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานลงหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น แล้วเสร็จทั้งหมด	30	8
6	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวนไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร	30	10
7	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก จำนวน ไม่น้อยกว่า 3,500 ตารางเมตร รวมเป็น 7,000 ตารางเมตร	30	10
8	เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการงานคอนกรีตเสริมเหล็กผิวจราจร พร้อมงานทางเชื่อม งานตีเส้นจราจร และงานอื่นๆ ทั้งหมด แล้วเสร็จตามแบบรูปรายการ และข้อกำหนดตามสัญญาจ้าง ก่อสร้างทุกประการ	30	9
รวม		300	100

หมายเหตุ ผู้รับจ้างสามารถเบิกเงินข้ามงวดงานได้

9. อัตราค่าปรับ

9.1 หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือปฏิบัติงาน ไม่ครบถ้วนตามข้อกำหนดของขอบเขตงานจ้าง 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 เว้นแต่ผู้รับจ้างจะไต่ยื่นยอมเสียค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

10. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายของงานตามที่ระบุไว้ในสัญญาเป็น ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานงวดสุดท้ายแล้วเสร็จ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง

11. การจ่ายเงินล่วงหน้า

11.1 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า จำนวนร้อยละ 15 ของราคา ค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้าง ล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร

11.2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินค่าจ้างในแต่ละงวดไว้จำนวนร้อยละ 15 ของราคา ค่าจ้างในแต่ละงวด

12. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาครจะหักเงินจำนวนร้อยละ - ของเงิน ที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นการประกันผลงาน

13. การปรับราคางานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณี ที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลา ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสาคร ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการ

14. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดได้รับการคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง การก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าวผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสถาบันของทางราชการ อื่นหรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับ ราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 10 ของแต่ละสาขาวิชาชีพ แต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

- ช่างโยธา ช่างก่อสร้าง ช่างสำรวจ วิศวกร (อย่างใดอย่างหนึ่ง)

15. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

เมื่อลงนามในสัญญาแล้วให้ผู้รับจ้างดำเนินการ ดังต่อไปนี้

15.1 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนปฏิบัติงานแก่ผู้ว่าจ้าง และรายละเอียดวัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ พร้อมจัดส่ง รายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของพนักงานของผู้รับจ้างที่เข้าดำเนินงานในครั้งนี พร้อมจัดทำแผนปฏิบัติงาน อย่างละเอียดชัดเจน แล้วยื่นต่อผู้ว่าจ้าง ผ่านผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

15.2 กรณีผู้รับจ้างได้จัดหา/จัดจ้าง บุคคลสัญชาติอื่นซึ่งไม่ใช่สัญชาติไทย เข้าทำงานในครั้งนี บุคคล ต่างสัญชาตินั้นจะต้องมีใบอนุญาตทำงานซึ่งออกโดยกระทรวงแรงงาน หากตรวจสอบพบว่า ผู้รับจ้างจัดหา/ จัดจ้างบุคคลต่างสัญชาติซึ่งไม่มีใบอนุญาตทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น ทุกประการตามที่กฎหมายกำหนด โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์ที่จะเรียกร้องจากผู้ว่าจ้างแต่อย่างใด

15.3 ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายและติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างดังกล่าว เพื่อให้เป็นไปตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 มาตรา 20

(โดยจัดทำ...

(โดยจัดทำป้ายตามแนวทางในการติดตั้งป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างของทางราชการ) ทั้งนี้ ป้ายแสดงรายละเอียดดังกล่าว จะต้องผ่านการเห็นชอบจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างก่อนดำเนินการติดตั้ง

15.4 ผู้รับจ้างต้องมีบุคลากรที่ปฏิบัติหน้าที่ควบคุมงานก่อสร้างประกอบด้วยอย่างน้อยดังนี้

วิศวกรโยธา จำนวน 1 คน ต้องได้รับใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติ วิศวกร ระดับภาคีวิศวกรขึ้นไป ผู้รับจ้างจะต้องยื่นสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม หรือ สถาปัตยกรรมควบคุม (ใบประกอบวิชาชีพและใบอนุญาตจะต้องมีสถานะปกติ) ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยเอกสารประกอบทั้งหมดจะต้องลงนามรับรอง

15.5 กรณีที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างพิจารณาเห็นว่า ผู้รับจ้างเร่งรัด ทำงานจนเกิดความเสียหาย คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีอำนาจที่จะสั่งให้หยุด การนั้นชั่วคราว และให้ผู้รับจ้างปฏิบัติงานให้ถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี ความล่าช้าในกรณีเช่นนี้ ผู้รับจ้าง จะถือเป็นเหตุขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงานตามสัญญาออกไปไม่ได้

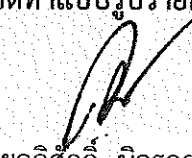
15.6 ในการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หากอาคารหรือสิ่งก่อสร้างข้างเคียงมีความเสียหายเกิดขึ้น ผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดี หรือเปลี่ยนให้ใหม่ โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น

15.7 ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความบกพร่องหรือเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับงานและบุคคลในระหว่าง การปฏิบัติงาน จนกระทั่งหมดความรับผิดชอบหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา ด้วยการชดเชยค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น โดยอยู่ในดุลยพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

15.8 เมื่อทำงานเสร็จสิ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ปฏิบัติงาน และจะต้องขนย้าย บรรดาเครื่องใช้ในการทำงานจ้าง รวมทั้งวัสดุ ขยะมูลฝอย และสิ่งก่อสร้างชั่วคราว (ถ้ามี) เพื่อให้บริเวณทั้งหมด อยู่ในสภาพที่สะอาดและใช้การได้ทันทีก่อนส่งมอบงานงวดงานสุดท้าย

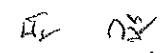
คณะกรรมการจัดทำแบบรูปร่างงานก่อสร้าง

ลงชื่อ


(นายอดิศักดิ์ นิลรอด)
ผู้อำนวยการกองช่าง


ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายณันทกร กลิ่นจันทร์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

กรรมการ

ลงชื่อ


(นายสุรพงษ์ ภาคภูมิ)
ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

กรรมการ