

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 1 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 1 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน
 จังหวัดเพชรบูรณ์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,120,000.00 / บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป สะพาน

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 ก.พ. 2569 เป็นเงิน 4,259,420.54 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สันติ ทองแสง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 สอนชัย ไสลภูมิ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 เผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า

03 กุมภาพันธ์ 2569 11:07:18

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประจวบคีรีขันธ์ โครงการก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 1 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโครงสร้างสะพาน + ถนนเชิงลาดคอสะพาน	แห่ง	1.000	50,000.00	50,000.00	1.2799	63,995.00	63,995.00
2	1.1 งานรื้อสะพาน คสล.เดิม พร้อมขนทิ้ง	ลบ.ม.	200.000	18.39	3,678.00	1.2799	23.53	4,707.47
3	1.2 งานขุดดินด้วยเครื่องจักร	ลบ.ม.	100.000	14.18	1,418.00	1.2799	18.14	1,814.89
4	1.3 งานขนดินทิ้ง	ลบ.ม.	100.000	42.62	4,262.00	1.2799	54.54	5,454.93
5	1.4 งานบดพื้นดิน บริเวณคอสะพาน (งานทั่วไป)	ลบ.ม.	30.000	5,000.00	150,000.00	1.2799	6,399.50	191,985.00
6	1.5 งานเสาเข็ม คอ.ร.0.40x0.40x8.00ม.	ต้น	30.000	1,400.00	42,000.00	1.2799	1,791.86	53,755.80
7	1.6 งานตอกเสาเข็ม	ต้น	30.000	328.00	9,840.00	1.2799	419.80	12,594.21
8	1.7 งานตัดหัวเข็ม	ลบ.ม.	139.000	2,700.82	375,413.98	1.2799	3,456.77	480,492.35
9	1.8 งานคอนกรีต โครงสร้าง ค3	ลบ.ม.	33.000	2,700.82	89,127.06	1.2799	3,456.77	114,073.72
10	1.9 งานคอนกรีตพื้นหน้า ค3	ลบ.ม.	174.000	21.47	3,735.78	1.2799	27.47	4,781.42
11	1.10 เหล็กเสริม RB6	กก.	1,734.000	20.78	36,032.52	1.2799	26.59	46,118.02
12	1.11 เหล็กเสริม RB9	กก.	1,820.000	20.10	36,582.00	1.2799	25.72	46,821.30

เผ่าพงษ์ เหมอ่อนคำ

03 กุมภาพันธ์ 2569 11:07:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประจวบคีรีขันธ์ โครงการก่อสร้างสะพานสะพาน คสล. หมู่ที่ 1 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.13 เหล็กเสริม DB16	กก.	1,323,000	19.89	26,314.47	1.2799	25.45	33,679.89
14	1.14 เหล็กเสริม DB20	กก.	1,698,000	19.85	33,705.30	1.3642	27.07	45,980.77
15	1.15 เหล็กเสริม DB25	กก.	9,240,000	22.07	203,926.80	1.2799	28.24	261,005.91
16	1.16 ค่าแรงผูกเหล็ก RB6,RB9	กก.	1,908,000	4.90	9,349.20	1.2799	6.27	11,966.04
17	1.17 ค่าแรงผูกเหล็ก DB12,DB16	กก.	3,143,000	3.90	12,257.70	1.2799	4.99	15,688.63
18	1.18 ค่าแรงผูกเหล็ก DB20 , DB25	กก.	10,938,000	3.50	38,283.00	1.2799	4.47	48,998.41
19	1.19 ลวดผูกเหล็ก	กก.	479,000	38.01	18,206.79	1.2799	48.64	23,302.87
20	1.20 ไม้แบบ + ไม้ค้ำ	ลบ.ฟ.	180,000	325.00	58,500.00	1.2799	415.96	74,874.15
21	1.21 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	560,000	144.00	80,640.00	1.2799	184.30	103,211.13
22	1.22 ตะปู	กก.	140,000	30.79	4,310.60	1.2799	39.40	5,517.13
23	1.23 เสาค้ำยันขนาด 4" - 5" ยาว 4.00 เมตร	กก.	300,000	120.00	36,000.00	1.2799	153.58	46,076.40
24	1.24 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 10.00 เมตร แผ่นริม	แผ่น	4,000	36,500.00	146,000.00	1.2799	46,716.35	186,865.40
25	1.25 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 10.00 เมตร แผ่นกลาง	แผ่น	12,000	34,500.00	414,000.00	1.2799	44,156.55	529,878.60

เผ่าพงษ์ เทสิตนาค่า

03 กุมภาพันธ์ 2569 11:07:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 1 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
26	1.26 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 8.00 เมตร แผ่นริม	แผ่น	4,000	30,500.00	122,000.00	1.2799	39,036.95	156,147.80
27	1.27 แผ่นพื้นสำเร็จรูป ยาว 8.00 เมตร แผ่นกลาง	แผ่น	122,000	28,500.00	3,420,000.00	1.2799	36,477.15	437,725.80
28	1.28 งานนั่งร้านเสาเข็ม	หน่วย	1,000	30,000.00	30,000.00	1.2799	38,397.00	38,397.00
29	1.29 ยางรองพื้นสะพาน ขนาด 0.50 ม. หนา 2.00 ซม.	เมตร	40,000	750.00	30,000.00	1.2799	959.92	38,397.00
30	1.30 เหล็ก Dowel 16mm.	หน่วย	1,000	5,000.00	5,000.00	1.2799	6,399.50	6,399.50
31	2. งานติดตั้งคอนกรีตป้องกันคอสะพาน (320 ตารางเมตร)	ตร.ม.	360,000	20.00	7,200.00	1.2799	25.59	9,215.28
32	2.1 งานปรับแต่งพร้อมบดอัดดิน	ลบ.ม.	46,000	2,700.82	124,237.72	1.2799	3,456.77	159,011.85
33	2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค3	กก.	1,996,000	20.79	41,496.84	1.2799	26.60	53,111.80
34	2.3 เหล็กเสริม RB9	กก.	1,996,000	4.90	9,780.40	1.2799	6.27	12,517.93
35	2.4 คาแรงผูกเหล็ก RB9	กก.	59,000	38.01	2,242.59	1.2799	48.64	2,870.29
36	2.5 ลวดผูกเหล็ก	กก.	70,000	325.00	22,750.00	1.2799	415.96	29,117.72
	2.6 ไม้แบบ+เดือ	ลบ.พ.						

แผ่นงษ์ เหมอินเฒ่า

03 กุมภาพันธ์ 2569 11:07:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 1 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ศวยวิชัยประชาคราอีเล็คทริคัล (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
37	2.7 คาบแรงไม้แบบ	ตร.ม.	200.000	144.00	28,800.00	1.2799	184.30	36,861.12
38	2.8 ตะปู	กก.	50,000	30.79	1,539.50	1.2799	39.40	1,970.40
39	2.9 งานทอ PVC 2" + ทินยอย	หน่วย	1,000	20,000.00	20,000.00	1.2799	25,598.00	25,598.00
40	2.10 งานปรับปรุงพร้อมเชื่อมต่องอ Gabionเดิม 3. งานราวสะพาน	เมตรรวม	1,000	20,000.00	20,000.00	1.2799	25,598.00	25,598.00
41	3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค3	ลบ.ม.	21.000	2,700.82	56,717.22	1.2799	3,456.77	72,592.36
42	3.2 เหล็กเสริม RB9	กก.	345,000	20.79	6,548.85	1.2799	26.60	8,381.87
43	3.3 เหล็กเสริม DB12	กก.	225,000	20.10	4,522.50	1.2799	25.72	5,788.34
44	3.4 เหล็กเสริม DB16	กก.	997,000	19.89	19,830.33	1.2799	25.45	25,380.83
45	3.5 คาบแรงผูกเหล็ก RB9	กก.	315,000	4.90	1,543.50	1.2799	6.27	1,975.52
46	3.6 คาบแรงผูกเหล็ก DB12,DB16	กก.	1,222,000	3.99	4,765.80	1.2799	4.99	6,099.74
47	3.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	41,000	38.01	1,558.41	1.2799	48.64	1,994.60
48	3.8 ไม้แบบหนา	ลบ.พ.	36,000	325.00	11,700.00	1.2799	415.96	14,974.85
49	3.9 คาบแรงไม้แบบ	ตร.ม.	108,000	144.00	15,552.00	1.2799	184.30	19,905.00

เผ่าพงษ์ เหมือนคำ

03 กุมภาพันธ์ 2569 11:07:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 1 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
50	3.10 ตระปู	กบ.	27.000	30.79	831.33	1.2799	39.40	1,064.01
51	3.11 งานแม่ข่ายท่อสะพาน	บ้าย	2.000	3,000.00	6,000.00	1.2799	3,839.70	7,679.40
52	3.12 งานปรับปรุงระบบระบายน้ำเดิม 4. งานถนน คสล. ✓ 4.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 4.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 4.2 งานดิน (EARTHWORK) 4.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 4.2.1.1 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	หน่วย	1.000	35,000.00	35,000.00	1.2799	44,796.50	44,796.50
53	4.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 4.2 งานดิน (EARTHWORK) 4.2.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 4.2.1.1 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT)	ตร.ม.	600.000	70.29	42,174.00	1.3642	95.88	57,533.77
54	4.2.1.1 งานทรายถมคันทาง (SAND EMBANKMENT) 4.2.1.2 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 4.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	34.000	514.02	17,476.68	1.3642	701.22	23,841.68
55	4.2.1.2 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 4.2.2 งานตัดคันทาง (ROADWAY EXCAVATION)	ลบ.ม.	350.000	120.74	42,259.00	1.3642	164.71	57,649.72

หน้าพจนานุกรม

03 กุมภาพันธ์ 2569 11:07:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน คลล. หมู่ที่ 1 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ภายใต้งบประมาณค่าก่อสร้างโครงการก่อสร้างทาง (bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
56	4.2.2.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION) 4.3 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES)	ลบ.ม.	50,000	41.15	2,057.50	1.3642	56.13	2,806.84
57	4.3.2 งานไหล่ทางหินคลุก 4.3.2 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	24,000	280.00	6,720.00	1.3642	381.97	9,167.42
58	4.3.2.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 4.4 งานผิวทาง (SURFACE COURSES) 4.4.1	ลบ.ม.	68,000	189.12	12,860.16	1.3642	257.99	17,543.83
59	งานผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 4.4.1.1	ตร.ม.	680,000	408.63	277,868.40	1.3642	557.45	379,068.07
60	ผิวทางปอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนา.....ซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT)(ใช้ตะแกรงเหล็ก) 4.5 งานป้ายจราจร	หน่วย	1,000	40,000.00	40,000.00	1.3642	54,568.00	54,568.00

หน้าพงษ์ เหมอินเภา

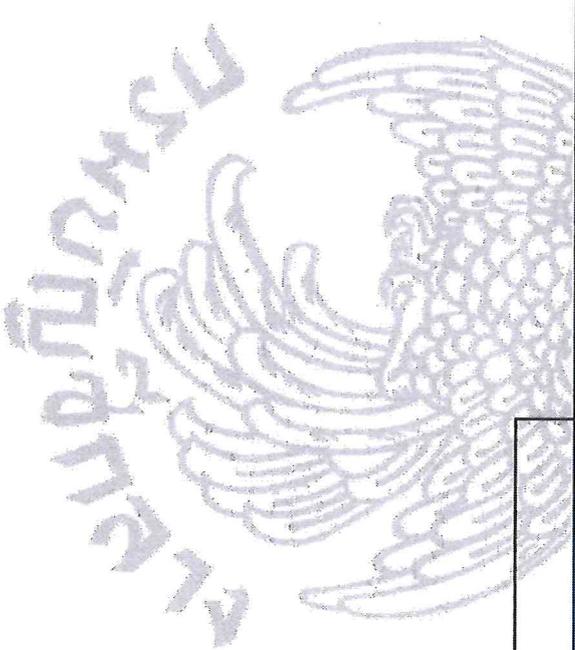
03 กุมภาพันธ์ 2569 11:07:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 1 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
61	5. งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ลบ.ม.	1,000	21.47	21.47	1.3642 ✓	29.28	29.28
รวมราคากลาง								4,239,420.54 ✓



ผู้พิมพ์ เหม็อนเผา

03 กุมภาพันธ์ 2569 11:07:32

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน คสล. หน้าที่ 1 ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ คำยัติประวัติราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์


(สมนติ ทองแดง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สอนชัย ไสสุภูมิ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


ช่างরেস সুনন্দন
(เม้าพงษ์ เหมื่อนเม้า)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างสะพาน คสล.หมู่ที่ ๑ ตำบลชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยสะพานคอนกรีตเสริมเหล็กข้ามคลองบุซบง บริเวณหน้าวัดสว่างอรุณ หมู่ที่ ๑ ตำบล ชนแดน อำเภอชนแดน จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นสะพานที่ก่อสร้างจากเงินงบประมาณขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เมื่อปี พ.ศ.๒๕๓๕ ประชาชนใช้ในการคมนาคมระหว่างองค์การบริหารส่วนตำบลชนแดน กับเทศบาลตำบลชนแดน ปัจจุบันสะพานดังกล่าวมีสภาพชำรุดทรุดโทรมเนื่องจากการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน และผิวจราจรค้ำแคบรถยนต์ไม่สามารถสวนทางกันได้ ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนจากการสัญจร เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนเนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลชนแดน มีข้อจำกัดด้านงบประมาณในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับประชาชน ประกอบกับโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ใหญ่เกินศักยภาพ จึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีหน้าที่ในการให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริมและสนับสนุนในการดูแลการจราจรและการรักษาความสงบเรียบร้อย สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น รวมถึงตลอดถึงการสร้างและบำรุงรักษาทางบก อันเป็นการจัดให้บริการสาธารณะด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อประโยชน์ของประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ตามพระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๔๕ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๙ มาตรา ๑๗ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญ ในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าวอันเป็นภารกิจที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัด จึงพิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณและได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจรไปมาได้สะดวก
- ๒.๒ เพื่อให้ประชาชนมีเส้นทางในการสัญจรที่ปลอดภัย
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม

ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคาจ้าง และเป็นสัญญาเดี่ยวเท่านั้น ไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่คู่สัญญาทำกับหน่วยงานของรัฐ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมาย

ต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย/กฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๑๓. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาถือสัญชาติไทย/บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็น ผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือ

รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าว อีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญาไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒.๑ ข้อ ๑๒.๒ และข้อ ๑๓

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค่าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค่าประกันตามประกาศของธนาคารกลางของประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารกลางของประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ สำหรับธนาคารภายในประเทศหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กำหนด

๔.ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ก่อสร้างสะพาน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๓๖.๐๐ เมตร (ชนิดไม่มีทางเท้า) จำนวน/๑ แห่ง พร้อมก่อสร้างถนน คสล.เชิงลาดคอสะพาน และส่วนประกอบอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

๕.กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม /

๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ จำนวนงบประมาณ ๕,๑๒๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) /

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็ก

- งานรื้อสะพานเดิม พร้อมขนทิ้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานขุดดิน+ขนทิ้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเสาเข็ม ตอม่อ คานรัดตอม่อและเสา คานหัวเสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๗๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็ก

- งานวางแผ่นพื้น Plank Girder และเททับหน้าคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างราวสะพาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานถนนเชิงลาดคอสสะพาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานตาดคอนกรีตป้องกันคอสสะพานและป้องกันตลิ่ง พื้นที่รวมไม่น้อยกว่า ๓๒๐ ตร.ม. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานที่ปรับราคาได้ประเภททาง

- งานรื้อถนนเดิม พร้อมก่อสร้างถนน คสล.และทางเชื่อมถนน คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖๘๐ ตร.ม.

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานอื่นๆที่ระบุทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะเบิกเงินค่าจ้างได้ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นการถูกต้องแล้วเท่านั้น

๙. อัตราค่าปรับ

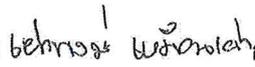
กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัว ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างหรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับมอบงาน โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสันติ ทองแสง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสอนชัย ไสลภูมิ)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขาฯ
(นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)

สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ก. เงื่อนไขและหลักเกณฑ์

1. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ให้ใช้กับงานก่อสร้างทุกประเภท รวมถึงงานปรับปรุงและซ่อมแซมซึ่งเบิกจ่ายค่างานในลักษณะหมวดค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง หมวดเงินอุดหนุน และหมวดรายจ่ายอื่นที่เบิกจ่ายในลักษณะค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ที่อยู่ในเงื่อนไขและหลักเกณฑ์ตามที่ได้กำหนดนี้
2. สัญญาแบบปรับราคาได้นี้ ให้ใช้ทั้งในกรณีเพิ่มหรือลดค่างานจากค่างานเดิมตามสัญญา เมื่อดัชนีราคาซึ่งจัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์มีการเปลี่ยนแปลงสูงขึ้น หรือลดลงจากเดิมขณะเมื่อวันเปิดซองประกวดราคา สำหรับกรณีที่จัดจ้างโดยวิธีอื่นให้ใช้วันเปิดซองราคาแทน
3. การนำสัญญาแบบปรับราคาได้ไปใช้นั้น ผู้ว่าจ้างต้องแจ้งและประกาศให้ผู้รับจ้างทราบ เช่น ในประกาศประกวดราคา และต้องระบุในสัญญาจ้างด้วยว่างานจ้างเหล่านั้นๆ จะใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ พร้อมทั้งกำหนดประเภทของงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่มีการปรับเพิ่มหรือลดค่างานไว้ให้ชัดเจน
4. การขอเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างตามสัญญาแบบปรับราคาได้นี้ เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องเรียกร้องภายในกำหนด 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานงวดสุดท้าย หากพ้นกำหนดนี้ไปแล้ว ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิที่จะเรียกร้องเงินเพิ่มค่างานก่อสร้างจากผู้ว่าจ้าง ได้อีกต่อไป และในกรณีที่ผู้ว่าจ้างจะต้องเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างที่เป็นคู่สัญญาเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างโดยเร็ว หรือให้หักค่างานของงวดต่อไป หรือให้หักเงินจากหลักประกันสัญญา แล้วแต่กรณี
5. การพิจารณาคำนวณเงินเพิ่มหรือลด และการจ่ายเงินเพิ่มหรือเรียกเงินคืนจากผู้รับจ้างตามเงื่อนไขของสัญญาแบบปรับราคาได้ ต้องได้รับการตรวจสอบและเห็นชอบจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์และให้ถือการพิจารณาวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์เป็นที่สิ้นสุด

ข. ประเภทงานก่อสร้างและสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนด P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวด ซึ่งระบุไว้ในสัญญา

แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4 % เมื่อต้องเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4 % เมื่อต้องเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงานดังนี้

หมวดที่ 2 งานดิน

2.1 งานดิน หมายถึง การขุดดิน การตักดิน การบดอัดดิน การขุดเปิดหน้าดิน การเกลี่ยบดอัดดิน การขุดถมบดอัดแน่นเขื่อน คลอง คันคลอง คันกั้นน้ำ คันทาง ซึ่งต้องใช้เครื่องจักรเครื่องมือกลปฏิบัติงาน

สำหรับการถมดินให้หมายความถึง การถมดินหรือทรายหรือวัสดุอื่นที่มีการควบคุมคุณสมบัติของวัสดุนั้น ๆ และมีข้อกำหนดวิธีการถม รวมทั้งมีการบดอัดแน่นโดยใช้เครื่องจักร เครื่องมือกล เพื่อให้ได้มาตรฐานตามที่กำหนดไว้เช่นเดียวกับงานก่อสร้างถนนหรือเขื่อนชลประทาน

ทั้งนี้ ให้รวมถึงงานประเภท EMBANKMENT , EXCAVATION , SUBBASE , SELECTED MATERIAL , UNTREATED BASE และ SHOULDER

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/Io + 0.40Et/Eo + 0.20Ft/Fo$$

หมวดที่ 3 งานทาง

3.4 งานผิวถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก หมายถึง ผิวถนนคอนกรีตที่ใช้เหล็กเสริมซึ่งประกอบด้วย ตะแกรงเหล็กเส้นหรือตะแกรงลวดเหล็กกล้าเชื่อมติด (WELDED STEEL WIRE FABRIC) เหล็กเดี่ยว (DOWEOL BAR) เหล็กยึด (DEFORMED TIE BAR) และรอยต่อต่าง ๆ (JOINT) ทั้งนี้ ให้หมายความรวมถึง แผ่นพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กบริเวณคอสะพาน (R.C.BRIDGE APPROACH) ด้วย

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/lo + 0.35Ct/Co + 0.10Mt/Mo + 0.15St/So$$

3.6 งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กและงานเชื่อมกันตลิ่ง หมายถึง สะพานคอนกรีตเสริมเหล็ก โครงสร้างฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กคอสะพาน (R.C.VEARING) ท่อเหลี่ยมคอนกรีตเสริมเหล็ก (R.C.BOX CULVERT) หอดังน้ำโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กเชื่อมกันตลิ่งคอนกรีตเสริมเหล็กท่าเทียบเรือ คอนกรีตเสริมเหล็ก และสิ่งก่อสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน

$$\text{ใช้สูตร } K = 0.30 + 0.10It/lo + 0.15Ct/Co + 0.20Mt/Mo + 0.25St/So$$

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ จัดทำขึ้นโดย กระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

lo = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Go = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

At = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Ao = ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Et = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Eo = ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Ft = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Fo = ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ACT = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

ACO = ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PVct = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PVCo = ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

GIpt = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

GIPo = ดัชนีราคาท่อเหล็กอบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

PEt = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

PEo = ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POLYETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

Wt = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Wo = ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

วิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

1. การคำนวณค่า K จากสูตร ตามลักษณะงานนั้นๆ ให้ใช้ตัวเลขดัชนีราคาวัสดุก่อสร้างของกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ฐานของปี 2530 เป็นเกณฑ์ในการคำนวณ
2. การคำนวณค่า K สำหรับกรณีที่มีงานก่อสร้างหลายประเภทรวมอยู่ในสัญญาเดียวกันจะต้องแยกค่างานก่อสร้างแต่ละประเภทให้ชัดเจนตามลักษณะของงานนั้น และให้สอดคล้องกับสูตรที่ได้กำหนดไว้
3. การคำนวณหาค่า K กำหนดให้ใช้เลขทศนิยม 3 ตำแหน่งทุกขั้นตอนโดยไม่มีการปัดเศษและกำหนดให้ทำเลขสัมพันธ์ (เปรียบเทียบ) ให้เป็นผลสำเร็จก่อน แล้วจึงนำผลลัพธ์ไปคูณกับตัวเลขคงที่หน้าเลขสัมพันธ์ นั้น
4. ให้พิจารณาเงินเพิ่ม หรือลดราคาค่างานจากราคาที่ผู้รับจ้างทำสัญญาตกลงกับผู้ว่าจ้างเมื่อค่า K ตามสูตรสำหรับงานก่อสร้างนั้นๆ ในเดือนที่ส่งมอบงานมีค่าเปลี่ยนแปลงไปจากค่า K ในเดือนเปิดของราคา มากกว่า 4 % ขึ้นไป โดยนำเฉพาะส่วนที่เกิน 4 % มาคำนวณปรับเพิ่มหรือลดค่างานแล้วแต่กรณี (โดยไม่คิด 4 % แรกให้)
5. ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำการก่อสร้างให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาในสัญญาโดยเป็นความผิดของผู้รับจ้าง ค่า K ตามสูตรต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการคำนวณค่างานให้ใช้ค่า K ของเดือนสุดท้ายตามอายุสัญญา หรือค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานจริง แล้วแต่ค่า K ตัวใดจะมีค่าน้อยกว่า
6. การจ่ายเงินแต่ละงวดให้จ่ายค่าจ้างงานที่ผู้รับจ้างทำได้แต่ละงวดตามสัญญาไปก่อน ส่วนค่างานเพิ่มหรือค่างานลดลงซึ่งจะคำนวณได้ต่อเมื่อทราบดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง ซึ่งนำมาคำนวณหาค่า K ของเดือนที่ส่งมอบงานงวดนั้นๆ เป็นที่แน่นอนแล้ว เมื่อคำนวณเงินเพิ่มได้ให้ขอทำความตกลงเรื่องการเงินกับสำนักงบประมาณ