

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 7/บ้านโคกหนองแสง ตำบลวังศาล อำเภอลำทะเมนชัย
จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 7 บ้านโคกหนองแสง

2. ตำบลวังศาล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบูรณ์
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ / องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,350,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ปรับปรุงสะพาน
.....
.....
.....
.....

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน 4,180,239.32 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 สิริพัฒน์ จตุพจน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.2 เฉลิมศิลป์ แผงมูล กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

7.3 เผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า กรรมการกำหนดราคากลาง ผู้ช่วยวิศวกรโยธา

เผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า

15 พฤศจิกายน 2567 10:14:47

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 7/บ้านโคกหนองแสง/ตำบลวังศาล/อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโครงสร้างสะพาน + ถนนเชิงลาดคอสะพาน งานปรับพื้นที่Slope	ลบ.ม.	480,000	18.98	9,110.40	1.2799	24.29	11,660.40
2	1.2 งานขบดินทิ้ง	ลบ.ม.	480,000	14.43	6,926.40	1.2799	18.46	8,865.09
3	1.3 งานเสาเข็ม คอ.ร.0.40X0.40X8.00ม.	คืบ	20,000	5,000.00	100,000.00	1.2799	6,399.50	127,990.00
4	1.4 งานตอกเสาเข็ม	คืบ	20,000	2,000.00	40,000.00	1.2799	2,559.80	51,196.00
5	1.5 งานตีหัวเสาเข็ม	คืบ	20,000	320.00	6,400.00	1.2799	409.56	8,191.36
6	1.6 งานคอนกรีตโครงสร้าง ค3	ลบ.ม.	48,000	2,519.00	120,912.00	1.2799	3,224.06	154,755.26
7	1.7 งานคอนกรีตพื้นหน้า ค3	ลบ.ม.	23,000	2,519.00	57,937.00	1.2799	3,224.06	74,153.56
8	1.8 งานเหล็กเสริม RB6	กก.	139,000	19.41	2,697.99	1.2799	24.84	3,453.15
9	1.9 งานเหล็กเสริม RB9	กก.	1,162,000	19.51	22,670.62	1.2799	24.97	29,016.12
10	1.10 งานเหล็กเสริม DB12	กก.	896,000	18.95	16,979.20	1.2799	24.25	21,731.67
11	1.11 งานเหล็กเสริม DB25	กก.	3,810,000	20.88	79,552.80	1.2799	26.72	101,819.62
12	1.12 ค่าแรงผูกเหล็ก RB6 , RB9	กก.	1,301,000	4.40	5,724.40	1.2799	5.63	7,326.65

เผ่าพงษ์ เหมือนแปก

15 พฤศจิกายน 2567 10:15:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประจําการตรวจการก่อสร้างสะพาน สะพาน ต.ส. หมู่ที่ 7 บ้านโคกหนองแสง ตำบลวังศาล อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.13 คาบแรงผูกเหล็ก DB12 , DB16	กก.	896.000	3.60	3,225.60	1.2799	4.60	4,128.44
14	1.14 คาบแรงผูกเหล็ก DB20 , DB25	กก.	3,810.000	3.10	11,811.00	1.2799	3.96	15,116.89
15	1.15 ลวดผูกเหล็ก	กก.	180.000	62.62	11,271.60	1.2799	80.14	14,426.52
16	1.16 ไม้แบบ + ไม้คร่าว	ลบ.พ.	110.000	325.00	35,750.00	1.2799	415.96	45,756.42
17	1.17 คาบแรงไม้แบบ	ตร.ม.	370.000	139.00	51,430.00	1.2799	177.90	65,825.25
18	1.18 ตะปู	กก.	92.000	52.96	4,872.32	1.2799	67.78	6,236.08
19	1.19 แผงพื้นสำเร็จรูป ยาว 10.00 เมตร แผ่นริม	แผ่น	2.000	52,000.00	104,000.00	1.2799	66,554.80	133,109.60
20	1.20 แผงพื้นสำเร็จรูป ยาว 10.00 เมตร แผ่นกลาง	แผ่น	6.000	50,000.00	300,000.00	1.2799	63,995.00	383,970.00
21	1.21 แผงพื้นสำเร็จรูป ยาว 8.00 เมตร แผ่นริม	แผ่น	4.000	36,000.00	144,000.00	1.2799	46,076.40	184,305.60
22	1.22 แผงพื้นสำเร็จรูป ยาว 8.00 เมตร แผ่นกลาง	แผ่น	12.000	35,000.00	420,000.00	1.2799	44,796.50	537,558.00
23	1.23 เสาค้ำยันขนาด 4" 5" ยาว 4.00 เมตร	ต้น	120.000	150.00	18,000.00	1.2799	191.98	23,038.20

เผ่าพงษ์ เหมอ่อนเม่า

15 พฤศจิกายน 2567 10:15:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคาากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภาคารศาลากลางก่อสร้างสะพาน ศาล หมู่ที่ 7 บ้านโคกหนองแสง ตำบลวังไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ ดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	1.24 ยางรองคอสะพาน ขนาด 0.50 ม. หนา 2.00 ซม.	ม.	28,000	750.00	21,000.00	1.2799	959.92	26,877.90
25	1.25 เหล็ก Dowel DB16 2. งานดาดคอนกรีตป้องกันคอสะพาน 112 ตร.ม.	หน่วย	1,000	5,000.00	5,000.00	1.2799	6,399.50	6,399.50
26	2.1 งานคอนกรีต	ลบ.ม.	29,000	2,519.00	73,051.00	1.2799	3,224.06	93,497.97
27	2.2 งานเหล็กเสริม DB 12	กก.	790,000	18.95	14,970.50	1.2799	24.25	19,160.74
28	2.3 งานเหล็กเสริม DB 20	กก.	2,099,000	19.86	41,686.14	1.2799	25.41	53,354.09
29	2.4 ค่าแรงผูกเหล็ก DB12 , DB16	กก.	790,000	3.60	2,844.00	1.2799	4.60	3,640.03
30	2.5 ค่าแรงผูกเหล็ก DB20 , DB25	กก.	2,099,000	3.10	6,506.90	1.2799	3.96	8,328.18
31	2.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	86,000	62.62	5,385.32	1.2799	80.14	6,892.67
32	2.7 ไม้แบบ + ไม้คร่า	ลบ.พ.	8,000	325.00	2,600.00	1.2799	415.96	3,327.74
33	2.8 ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	21,000	139.00	2,919.00	1.2799	177.90	3,736.02
34	2.9 ตะปู	กก.	6,000	52.96	317.76	1.2799	67.78	406.70
35	2.10 งานสะพาน (ดินถม+ทราย+ท่อ PVC+หินย่อย	เมตรรวม	1,000	10,000.00	10,000.00	1.2799	12,799.00	12,799.00

เผ่าพงษ์ เหมอินเฝ้า

15 พฤศจิกายน 2567 10:15:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายค่ากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากงบก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน ผลิต. หน้าที่ 7 บัญชีต้นทุนของแสง ตำบลวังตาล อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ ตรีวิธีวิเคราะห์ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
36	3. งานติดตั้งคานกรีตป่องกันสะพาน (260 ตารางเมตร)	หน่วย	1,000	12,000.00	12,000.00	1.2799	15,358.80	15,358.80
37	3.1 งานปรับแต่งดิน	ลบ.ม.	37,000	2,519.00	93,203.00	1.2799	3,224.06	119,290.51
38	3.2 งานคอนกรีต	ลบ.ม.	1,470,000	19.51	28,679.70	1.2799	24.97	36,707.14
39	3.3 งานเหล็กเสริม RB 9	กก.	43,000	62.62	2,692.66	1.2799	80.14	3,446.33
40	3.4 คานรับผูกเหล็ก RB 9	ลบ.พ.	39,000	325.00	12,675.00	1.2799	415.96	16,222.73
41	3.5 ลวดผูกเหล็ก	กก.	117,000	139.00	16,263.00	1.2799	177.90	20,815.01
42	3.6 ไม้แบบ + ไม้โครงคร่าว	ตร.ม.	30,000	52.96	1,588.80	1.2799	67.78	2,033.50
43	3.7 คานรับแบบ	กก.	1,000	4,000.00	4,000.00	1.2799	5,119.60	5,119.60
44	3.8 ตะปู	แพนรวม	16,000	2,519.00	40,304.00	1.2799	3,224.06	51,585.08
45	3.9 งานทอ PVC 2" + ที่นียอย	กก.	224,000	19.51	4,370.24	1.2799	24.97	5,593.47
46	4. งานราวดสะพาน	กก.	159,000	18.95	3,013.05	1.2799	24.25	3,856.40
47	4.1 คอนกรีตโครงสร้าง ค3							
47	4.2 เหล็กเสริม RB9							
47	4.3 เหล็กเสริม DB12							

นายพงษ์ เหมอินผา

15 พฤศจิกายน 2567 10:15:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงการสะพาน คสล. หมู่ที่ 7 บ้านโคกหนองแสง ตำบลวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
48	4.4 เหล็กเสริม DB16	กก.	726,000	18.68	13,561.68	1.2799	23.90	17,357.59
49	4.5 คาบแรงผูกเหล็ก RB6 RB9	กก.	224,000	4.40	985.60	1.2799	5.63	1,261.46
50	4.6 คาบแรงผูกเหล็ก DB12, DB16	กก.	885,000	4.10	3,628.50	1.2799	5.24	4,644.11
51	4.7 ลวดผูกเหล็ก	กก.	33,000	62.62	2,066.46	1.2799	80.14	2,644.86
52	4.8 ไม้แบบ + ไม้ค้ำ	ลบ.พ.	22,000	325.00	7,150.00	1.2799	415.96	9,151.28
53	4.9 คาบแรงไม้แบบ	ตร.ม.	65,000	139.00	9,035.00	1.2799	177.90	11,563.89
54	4.10 ตะปู	กก.	22,000	52.96	1,165.12	1.2799	67.78	1,491.23
	5. งานอื่นๆ							
55	5.1 งานป้ายสะพาน	ป้าย	2,000	3,500.00	7,000.00	1.2799	4,479.65	8,959.30
56	5.2 งานร้อยฝายไม้ลั่นเดิม	หน่วย	1,000	20,000.00	20,000.00	1.2799	25,598.00	25,598.00
57	5.3 งานทางเบียง	ม.	100,000	1,000.00	100,000.00	1.2799	1,279.90	127,990.00
58	5.4 งานติดตั้งGuard Rail บริเวณสะพาน	เมตร	32,000	1,780.00	56,960.00	1.2799	2,278.22	72,903.10
	6.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES)							

ฝ่ายช่าง เหมืองแร่

15 พฤศจิกายน 2567 10:15:03

แบบฟอร์มรายการหรือสรุปรายค่ากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากงบก่อสร้างก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 7 บ้านโคกหนองแสง ตำบลวังศาล อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
59	6.1.1 งานรื้อผิวคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE PAVEMENT) 6.2 งานดิน (EARTHWORK) 6.2.1 งานตัดถนนทาง (ROADWAY EXCAVATION) 6.2.1.1 งานตัดดิน (EARTH EXCAVATION)	ตร.ม.	660,000	70.63	46,615.80	1.3642	96.35	63,593.27
60	6.2.2 งานดินคันทาง (EMBANKMENT) 6.2.2.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT)	ลบ.ม.	80,000	42.11	3,368.80	1.3642	57.44	4,595.71
61	6.3 งานรองพื้นทางและพื้นที่ทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 6.3.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	1,690,000	124.06	209,661.40	1.3642	169.24	286,020.08
62	6.3.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 7. งานโครงสร้างทางและผิวจราจร 7.1 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.ม.	283,000	194.65	55,085.95	1.3642	265.54	75,148.25

นางพงษ์ เหมอินผา

15 พฤศจิกายน 2567 10:15:03

หน้า 6 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายค่ากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากก่อสร้างโครงสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 7 บ้านโคกหนองแสง ตำบลวังตาล อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
63	7.1.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 7.1.1.1 ผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์คอนกรีตหนาซม.(PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENTใช้ตะแกรงเหล็ก)	ตร.ม.	1,290,000	388.73	501,461.70	1.3642	530.30	684,094.05
64	7.2 งานไหล่ทาง ชนิด ลูกร้าง	ลบ.ม.	26,000	90.00	2,340.00	1.3642	122.77	3,192.22
65	7.3 งานทรายหยาบรองพื้น	ลบ.ม.	64,000	536.45	34,332.80	1.3642	731.82	46,836.80
66	7.4 งานทางเชื่อม คสล.หนา 0.15	ตร.ม.	40,000	480.00	19,200.00	1.3642	654.81	26,192.64
67	8. งานบดเคลือบ (ผิวจราจร ชนิด CONCRETE) 8.1 ไม้แบบหล่อคอนกรีต 8.2 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ลบ.พ.	22,000	340.00	7,480.00	1.3642	463.82	10,204.21

เผ่าพงษ์ เหมอินเฝ้า

15 พฤศจิกายน 2567 10:15:03

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากงานก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 7 บ้านโคกหนองแสง ตำบลวังศาล อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
68	8.2.1 งานผิวทางบอร์ตันและซีเมนต์คอนกรีต (PORTLAND CEMENT CONCRETE PAVEMENT) 8.2.1.1 รอยต่อเมื่อขยายตามขวาง (EXPANSION JOINT)	เมตร	6000	104.29	625.74	1.3642	142.27	853.63
69	8.2.1.2 รอยต่อเมื่อหดตามขวาง (CONTRACTION JOINT)	เมตร	138000	109.12	15058.56	1.3642	148.86	20542.88
70	8.2.1.3 รอยต่อตามยาว (LONGITUDINAL JOINT) 9. งานอุปกรณ์ควบคุมการจราจร	เมตร	215000	46.63	10025.45	1.3642	63.61	13676.71
71	9.1 งานสีเทอร์โม สีเหลือง + สีขาว	ตร.ม.	64000	270.00	16470.00	1.3642	368.33	22468.37
72	9.2 งานป้าย ต.	ป้าย	2000	2950.00	5900.00	1.3642	4024.39	8048.78
73	9.3 งานหลักขาวแดง	หลัก	8000	400.00	3200.00	1.3642	545.68	4365.44
74	10.1 ขนาด Ø 100 มม. (นอกชั้น 3)	ม.	11000	2400.00	26400.00	1.3642	3274.08	36014.88

นางพงษ์ เหมอินเฝ้า

15 พฤศจิกายน 2567 10:15:03

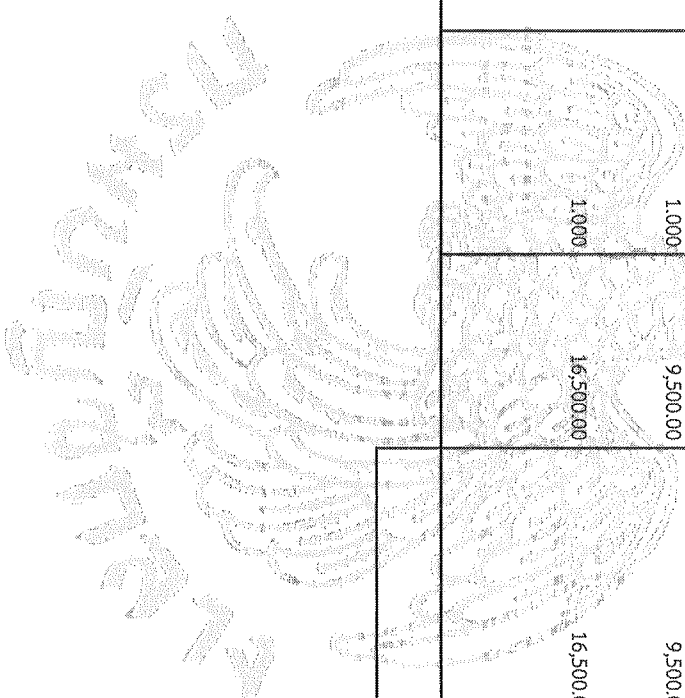
หน้า 8 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาจากโครงการก่อสร้างสะพาน ต.สส. หมู่ที่ 7 บ้านโคกหนองแสง ตำบลวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
75	10.2 กำแพงปากท่อ HW-EW 1 - Ø 1.00	จุด	1.000	9,500.00	9,500.00	1.3642	12,959.90	12,959.90
	น.1.							
76	10.3 กำแพงปากท่อ HW-EW 2 - Ø 1.00	จุด	1.000	16,500.00	16,500.00	1.3642	22,509.30	22,509.30
	น.1.							
	2. ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ							15,000.00
รวมราคากลาง								4,180,239.32



แม่พงษ์ เหมอินเฝ้า

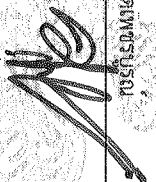
15 พฤศจิกายน 2567 10:15:03

หน้า 9 จาก 9

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปรายงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประเภทราคาทางก่อสร้างโครงการก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ 7 บ้านโคกหนองแสง ตำบลวังศาล อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ **ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์/องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์



(สิริพัฒน์ จตุพงษ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

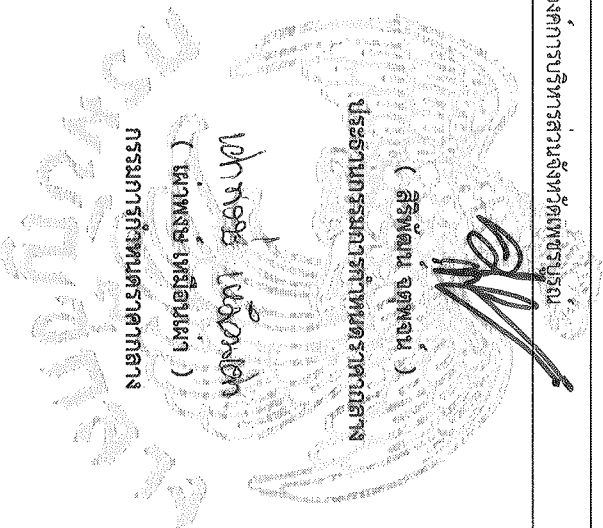
เดชาพงษ์ เมื่อนิยม

(เดชาพงษ์ เมื่อนิยม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เฉลิมศิลป์ แพนงมูล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างสะพาน คสล. หมู่ที่ ๗ บ้านโคกหนองแสง ตำบลวังศาล อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยถนนสายบ้านโคกหนองแสง หมู่ที่ ๗ ตำบลวังศาล อำเภอวังโป่ง จังหวัดเพชรบูรณ์ เป็นถนนที่ประชาชนใช้สัญจรไปมาระหว่างตำบลวังศาล และตำบลท้ายดง บริเวณกิโลเมตร ๑+๗๕๐ ถนนต่ำกว่าบริเวณอื่นทำให้เมื่อถึงฤดูน้ำหลาก จะทำให้น้ำไหลผ่านถนนบริเวณนี้เป็นจำนวนมาก ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อนไม่สามารถใช้เส้นทางดังกล่าวสัญจรได้ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน องค์การบริหารส่วนตำบลวังศาล จึงขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ เพื่อดำเนินการโครงการก่อสร้างสะพาน คสล.ในบริเวณดังกล่าว เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลวังศาล มีข้อจำกัดด้านงบประมาณในการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ให้กับประชาชน ประกอบกับโครงการดังกล่าวเป็นโครงการที่ใหญ่เกินศักยภาพ จึงได้ขอรับการสนับสนุน งบประมาณจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีหน้าที่ในการให้ความช่วยเหลือ ส่งเสริม และ สนับสนุนในการดูแลการจราจรและการรักษาความสงบเรียบร้อย สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในการพัฒนาท้องถิ่น รวมถึงตลอดถึงการสร้างและบำรุงรักษาทางบก อันเป็นการจัดให้บริการ สาธารณะด้านโครงสร้างพื้นฐานเพื่อประโยชน์ของประชาชนในเขตจังหวัดเพชรบูรณ์ ตาม พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๔๕ และพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจ ให้แก่องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๔๙ มาตรา ๑๗ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ได้ตระหนักและเล็งเห็นความสำคัญ ในการแก้ไขปัญหาความ เดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ดังกล่าว อันเป็นภารกิจที่อยู่ในอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วน จังหวัด จึงพิจารณาให้การสนับสนุนงบประมาณและได้จัดทำโครงการนี้ขึ้น

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ประชาชนผู้ใช้เส้นทางสัญจรไปมาได้สะดวก
- ๒.๒ เพื่อประชาชนมีเส้นทางในการสัญจรที่ปลอดภัย
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนให้ดีขึ้น

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ รัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตาม

ระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จะประกวดราคาจ้าง และเป็นสัญญาเดียวเท่านั้น ไม่น้อยกว่า ๑,๗๔๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่คู่สัญญาทำกับหน่วยงานของรัฐ

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้ (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

๔.ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

ก่อสร้างสะพาน คสล.ขนาดผิวจราจรกว้าง ๗.๐๐ เมตร ยาว ๒๖.๐๐ เมตร (ชนิดไม่มีทางเท้า) พร้อมก่อสร้างถนน คสล.เชิงลาดคอสะพานและส่วนประกอบอื่นๆ รายละเอียดตามแบบแปลนขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์กำหนด

๕.กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคารวม

๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ งบประมาณ ๔,๓๕๐,๐๐๐ บาท (สี่ล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนงวดงาน ๒ งวดงาน ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้างจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็ก

- งานรื้อฝาย พร้อมขนทิ้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานขุดดิน+ขนทิ้ง ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานก่อสร้างฐานราก ตอม่อ คานรัด คานหัวเสา ทั้งหมดแล้วเสร็จ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๖๐ ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาจ้าง จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงานดังนี้

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานป้ายเตือนระหว่างงานก่อสร้าง

งานที่ปรับราคาได้ประเภทสะพานและท่อเหลี่ยม คอนกรีตเสริมเหล็ก

- งานวางแผ่นพื้น Plank Girder และเททับหน้าคอนกรีต ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานก่อสร้างราวสะพาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานถนนเชิงลาดคอสะพาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

- งานดาดคอนกรีตป้องกันคอสะพาน ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานที่ปรับราคาได้ประเภททาง

- งานรื้อถนนเดิม พร้อมก่อสร้างถนน คสล.และทางเชื่อมถนน คสล. ทั้งหมดแล้วเสร็จ

งานที่ปรับราคาไม่ได้

- งานอื่นๆที่ระบุทั้งหมดแล้วเสร็จ ตามรูปแบบและรายการ รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๓๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถทำงานงวดใดก่อนก็ได้ หากไม่กระทบต่อโครงสร้างและความมั่นคงแข็งแรงหรือขั้นตอนการดำเนินการทางวิชาชีพ และผู้รับจ้างสามารถส่งงวดงานใดก่อนหรือหลัง ก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างทำการก่อสร้างงานนั้นเสร็จเรียบร้อยแล้วครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะเบิกเงินค่าจ้างได้ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับฯ เป็นการถูกต้องแล้วเท่านั้น

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงิน : : ในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างก่อสร้างปรับปรุง หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายสิริพัฒน์ จตุพจน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเฉลิมศิลป์ แผงมูล)

(ลงชื่อ) ไพฑูริย์ เจริญเดช กรรมการและเลขาฯ

(นายเผ่าพงษ์ เหมือนเผ่า)