



ขอบเขตของงาน : โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. พร้อมฝายปิด ขอย 5 บ้านตง หมู่ 6 ตำบลจันทวี

1. วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลจันทวีมีความประสงค์จะดำเนินการ โครงการก่อสร้างรางระบายน้ำ คลส. พร้อมฝายปิด ขอย 5 บ้านตง หมู่ 6 ตำบลจันทวี กว้าง 0.40 ม. ยาว 171.00 ม.ลึกเฉลี่ย 0.30 -0.65 ม. (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาล จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- 2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นว่านั้น

3. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 รายละเอียดปริมาณงานและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันทวีกำหนด
- 3.2 ให้ผู้รับจ้างจัดหาวิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร รับรองแบบแปลนก่อนทำสัญญาจ้าง

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

จำนวน 1 งวด

6. วงเงินในการจัดหา(ราคากลาง)

จำนวน 389,000.-บาท (สามแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเศรษฐ วัชระ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤตชัย สุทธิศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรภุมิ คัดข้างบน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศานิต ลาดีละติ)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด ขอย ๕ บ้านตง หมู่ ๖ ตำบลจันทวี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทวี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐ .-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..... ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล. พร้อมฝาปิด ขอย ๕ บ้านตง หมู่ ๖ ตำบลจันทวี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๓ ม.ค. ๒๕๖๒ เป็นเงิน ๓๘๙,๐๐๐ .-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
 - ๕.๒ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแปลน.....
 - ๖.๒นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๓นายกฤตชัย อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
 - ๖.๔นายศราวุฒิ คัดข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
 - ๖.๕นายศานิต ลาตะดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....

สรุปผลการพิจารณาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลอินจัน

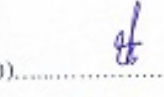
แบบ ปร.5(ก)

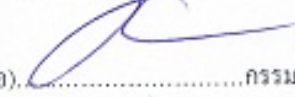
งาน / โครงการ : ก่อสร้างระบบระบายน้ำ คสล.พร้อมฝ้าปิด บ้านคง หมู่ 6 ตำบลอินจัน
ปริมาณงาน : กว้าง 0.40 ม./ยาว 171.00 ม. ลึกเฉลี่ย 0.30-0.65 ม./
สถานที่ดำเนินการ : ซอย 5 บ้านคง หมู่ที่ 6 ต. อินจัน อ.แม่จัน จ.เชียงราย
ประมาณการตามแบบ ปร. 4 : จำนวน 2 แผ่น
ปรับราคาเมื่อวันที่ 31 ส.ค. 2562

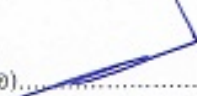
ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.พร้อมฝ้าปิด	295,767.80	1.3074	386,686.82	Factor F งานอาคาร
2	ป้ายโครงการ			3,000.00	- คอณเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นเงิน		389,686.82	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		389,000.00	
(ตัวอักษร)		(ตามแผนแปลหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)			


คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายพิทยาสุทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสมรส นวตะ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายศรวุฒิ คิดข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายกฤษณ์ อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสานิต ลาดีระดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)  เห็นชอบ
(นางอุไรวรรณ เบ็ญสุข) ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) อนุมัติ

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน/โครงการ : ก่อสร้างรางระบายน้ำ คสล.พร้อมฝาปิด บ้านคง หมู่ 6 ตำบลจันจว้า

ปริมาณงาน : กว้าง 0.40 ม.ยาว 171.00 ม.ลึกเฉลี่ย 0.30-0.65 ม.

สถานที่ดำเนินการ : ซอย 5 บ้านคง หมู่ที่ 6 ต.จันจว้า อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย นายกฤษชัย สุทธิศิลป์ ปรับราคาเมื่อวันที่ 31 ส.ค. 2562

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
1	หินขุศ	79.52	ลบ.ม.	-	-	-	125.00	5(3.1)	9,940.00	9,940.00
2	ทรายถม	6.41	ลบ.ม.	289.99	3(1)	1,858.84	99.00	5(4)	634.59	2,493.43
3	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	5.13	1,649.95	2(1)	8,464.24	398.00	5(6.1)	2,041.74	10,505.98	
4	คอนกรีต 240 ksc.	32.83	ลบ.ม.	1,747.66	1(19)	57,375.68	306.00	5(7)	10,045.98	67,421.66
5	เหล็กเสริม RB 9 มม.	3,231.18	กก.	21.81	1(41)	70,472.04	4.10	5(10.1)	13,247.84	83,719.88
6	L 40x40x4 มม.	1,653.00	กก.	23.20	1(51)	38,349.60	10.00	5(11.1)	16,530.00	54,879.60
7	ลวดผูกเหล็ก	96.94	กก.	77.10	1(50)	7,474.07	-	-	-	7,474.07
8	แบบหล่อทั่วไป 50 %	245.42	ตร.ม.	100.00	2(4.1)	24,542.00	133.00	5(8.1)	32,640.86	57,182.86
9	ตะปูตะขานขนาด 3"	61.35	กก.	35.05	1(221)	2,150.32	-	-	-	2,150.32
	รวมเป็นเงิน					210,686.79			85,081.01	295,767.80

(ลงชื่อ).....ประมาณการ
(นายกฤษชัย สุทธิศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน/โครงการ : ก่อสร้างป้ายโครงการเหล็กแบบถาวร ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ความยาว 1.20 เมตร จำนวน 1.00 ป้าย

สถานที่ดำเนินการ : ดิศตั้ง ณ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ในเขตเทศบาลตำบลจันจว้า

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ : เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย : ปรึกษาค่าเมื่อวันที่ 14 ส.ค. 2562

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุต	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด Ø - 2" หนา 2.3 มม.	1.00	ท่อน	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลาง ขนาด 1" X 1" หนา 1.2 มม	2.00	ท่อน	214.95	429.90	-	-	429.90
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	ชุด	100.00	100.00	70.00	70.00	170.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.89	137.67	35.00	105.00	242.67
6	สีน้ำเงิน	3.00	ตร.ม.	52.17	156.51	35.00	105.00	261.51
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,884.13	282.62	-	-	282.62
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย		0.00	250.00	250.00	250.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย		0.00	150.00	150.00	150.00
	รวมเป็นเงิน				2,466.70		680.00	3,146.70
	กิดเป็นเงินเพียง							3,000.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายกฤษชัย ชูชัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ