



ขอบเขตของงาน : ก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. บ้านดง หมู่ที่ ๖

1. วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลจันจวี่มีความประสงค์จะดำเนินการ จัดทำก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. บ้านดง หมู่ที่ ๖ ขนาดกว้าง ๐.๔๐ เมตร ยาว ๑๒๕.๐๐ เมตร และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาลฯ จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติภาวะในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมรับขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันชั่วนั้น

3. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

3.1 รายละเอียดประมาณและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันจวี่กำหนด

3.2 ให้ผู้รับจ้างจัดหาวิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร รับรองแบบแปลนก่อนทำสัญญาจ้าง

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

จำนวน 1 งวด

6. วงเงินในการจัดหา(ราคากลาง)

จำนวน 152,100.-บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิทยาฤทธิ์ อุดมทิพย์ไพฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนเรศ มงคล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤษชัย อุทัยศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรวิทย์ คีตช้างบน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศานิต ลาดีะดี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. บ้านดง หมู่ 6
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทวี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑๕๒,๖๐๐ .-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป..... ก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. บ้านดง หมู่ 6
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ส.ค. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๑๕๒,๓๐๐ .-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
 - ๕.๒ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นายพิทยายุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ.....
 - ๖.๒นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๓นายกฤตธีช อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
 - ๖.๔นายศราวุฒิ คิตข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
 - ๖.๕นายศานิต ลาตะดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....

สรุปผลการพิจารณาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง
 ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทวี

แบบ ปร.5(ก)

งาน / โครงการ : ก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล.
 ปริมาณงาน ขนาดกว้าง 0.40 ม.ยาว 125.00 ม.
 สถานที่ดำเนินการ : ตั้งแต่บ้านนางชวน นิมอ้อม ถึง บ้านนายสมศักดิ์ ชันทาพูน บ้านตง หมู่ที่ 6 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 ตามแบบแปลนเลขที่จ.ร.อ./2561 เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี
 ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แคน
 ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 สค 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาคาร ก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำ ค.ส.ล. ฝายโครงการ	114,101.91	1.3074	149,176.83 3,000.00	Factor F งานอาคาร - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นเงิน		152,176.83	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		152,100.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งแสนห้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)			

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 นายพิทยาบุษย์ อรุณทิพย์ไพฑูริย์ หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายนเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายศราวุฒิ คัดข้างขม) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายกฤษณ์ อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสันติ ลาดีละ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นางอุไรวรรณ เบ็ญสุข)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายบรรจง อ่างอิน)
 นายกเทศมนตรีตำบลจันทวี

30 สค 2561

**บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

งาน / โครงการ : ก่อสร้างฝายปิดรางระบายน้ำ ท.ส.ถ.

ปริมาณงาน: ขนาดกว้าง 0.40 ม.ยาว 125.00 ม.


สถานที่ดำเนินการ : ตั้งแต่บ้านนางช่วง เข็มฮ่อม ถึง บ้านนายสมศักดิ์ ซันหาหุบ บ้านคง หมู่ที่ 6 ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่/2561 เข้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายพิทยาอุทร์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ปรึกษาราคาเมื่อวันที่ **30 สก 2561**

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			รวมรวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
1	คอนกรีต 240 ksc.	6.00	ลบ.ม.	1,747.66	1(19)	10,485.96	306.00	5(7)	1,836.00	12,321.96
2	เหล็กเสริม RB 9 มม.	1,281.43	กก.	21.07	1(41)	26,999.73	4.10	5(10.1)	5,253.86	32,253.59
3	ค่าตัดคอนกรีต	250.00	เมตร	-	-	-	8.76	งานทาง	2,190.00	2,190.00
4	PL 12x3 mm. ค่าแรง 30%	860.00	กก.	30.00	4(0)	25,800.00	9.00	6(0)	7,740.00	33,540.00
5	PL 40x6 mm. ค่าแรง 30%	572.50	กก.	30.00	4(0)	17,175.00	9.00	6(0)	5,152.50	22,327.50
6	ลวดผูกเหล็ก	39.00	กก.	74.77	1(50)	2,916.03	-	-	-	2,916.03
7	แบบหล่อทั่วไป 50%	25.00	ตร.ม.	200.00	2(4.1)	5,000.00	133.00	5(8.1)	3,325.00	8,325.00
8	ตะปูตะขขนาด 3"	6.50	กก.	35.05	1(221)	227.83	-	-	-	227.83
	รวมเป็นเงิน					88,604.55			25,497.36	114,101.91


 (ลงชื่อ).....ประธานการ
 (นายพิทยาอุทร์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

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

สถานที่ดำเนินการ : ติดตั้ง ณ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ในเขตเทศบาลตำบลจันทวี

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ :/2561 เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูริย์ ปรึกษาคณะที่เมื่อวันที่ 30 สค 2561

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	เหล็กกล่องกลวง 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	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.17	156.51	35.00	105.00	261.51
7	คอนกรีต 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,899.00	284.85	-	-	284.85
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				2,468.93		680.00	3,148.93
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00

(ลงชื่อ)  งบประมาณการ

(นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูริย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง