



ขอบเขตของงาน : ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา หมู่บ้าน (ท่อจ่ายน้ำ)
แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่คำน้ำสัด ตำบลจันจว้า

1. วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลจันจว้ามีความประสงค์จะดำเนินการ โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา หมู่บ้าน (ท่อจ่ายน้ำ) แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่คำน้ำสัด ตำบลจันจว้า (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาล จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันแล้วเท่านั้น

3. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

3.1 รายละเอียดประมาณและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันจว้ากำหนด

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา 75 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

จำนวน 2 งวด

6. วงเงินในการจัดหา(ราคากลาง)

จำนวน 1,388,000.-บาท (หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิทยา สุทธิ อรุณทรัพย์ไพฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเนตร ฆาละ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกฤตดิษฐ์ อุทัยศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรารุณี สิตข้างบน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศานิต ลาดีดี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา หมู่บ้าน (ท่อจ่ายน้ำ) แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่คำน้ำลัด ตำบลจันจว้า
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันจว้า.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๑,๓๘๘,๐๐๐ .-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....โครงการปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา หมู่บ้าน (ท่อจ่ายน้ำ) แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ ๓ บ้านแม่คำน้ำลัด ตำบลจันจว้า
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ พ.ย. ๒๕๖๑ เป็น ๑,๓๘๘,๐๐๐ .-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
 - ๕.๒ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นายพิทยาอุทธ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนฯ.....
 - ๖.๒นายนเรศ นามะ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๓นายกฤตธัช อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
 - ๖.๔นายศรารุฒิ คัดข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
 - ๖.๕นายศานิต ลาตะดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทวี

งาน / โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน (ท่อจ่ายน้ำ) แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่คำน้ำลัด
ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ปริมาณงาน : ความยาวไม่น้อยกว่า 5,272 เมตร

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ 3 บ้านแม่คำน้ำลัด

ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๙/๖๒..... เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการตามแบบ ปร. 4 จำนวน 2 แผ่น

ประมาณการเมื่อวันที่ ๒๙ พ.ย. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ติดตั้งท่อและขยายเขตวางท่อระบบประปา	1,061,966.27	1.3049	1,385,759.79	Factor F งานอาคาร
2	ป้ายโครงการ			3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% - ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นเงิน		1,388,759.79	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		1,388,000.00	
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านสามแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)			

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพิทยาบุทร์ อรุณทิพย์ ไทจรรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจทาน
(นายเนตรศ มลละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกฤตวัช อภัยศิลป์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศรารุณี คิคข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายศานิต ลาดีดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ
(นางอุไรวรรณ เป็งตุช)

(ลงชื่อ).....อนุมัติ
(นายบรรจง ยางอิน)

นายกเทศมนตรีตำบลจันทวี
ลงนามเมื่อวันที่ ๗ ธ.ค. 2561

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน (ท่อจ่ายน้ำ) แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ต๋ำน้ำดี

ปริมาณงาน : ความยาวไม่น้อยกว่า 5,272 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 บ้านแม่ต๋ำน้ำดี ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลข01682.....

ประมาณการโดย นายศานิต ลาดีดี ประมาณการเมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2561

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุและแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ค่าส่ง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ค่าส่ง	ราคารวม	
1	งานติดตั้ง(น้ำมันดีเซล30.00-30.99)	307.26	ลบ.ม.	-		-	19.06	๗.1	5,856.38	5,856.38
2	ทรายถม	106.42	ลบ.ม.	286.48	๒๒1	30,487.20	99.00	๕/๑	10,535.58	41,022.78
3	งานตัดดินกลบหลุม	307.26	ลบ.ม.	-		-	99.00	๕/๑	30,418.74	30,418.74
4	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปากกระพี้ dia 4"	388.325	ฟุต	1,078.00	1990	418,614.35	323.400	๙๐%	125,584.31	544,198.66
5	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 8.5 ปากกระพี้ dia 3"	437.850	ฟุต	369.00	1990	161,566.65	110.700	๙๐%	48,470.00	210,036.65
6	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปากกระพี้ dia 2"	105.000	ฟุต	168.22	1987	17,663.10	50.466	๙๐%	5,298.93	22,962.03
7	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ชั้น 13.5 ปลายเรียบ dia 1"	-	ฟุต	65.42	1984	-	19.63	๙๐%	-	-
8	งานขุดรื้อกลบถนนคอนกรีต	76.00	เมตร	52.43	๔00	3,984.68	46.16	๕๐%	3,508.16	7,492.84
9	งานขุดรื้อกลบถนนลาดยาง	4.00	เมตร	5.00	๔00	20.00	22.26	๕๐%	89.04	109.04
10	งานติดตั้งท่อข้ามคลอง dia 4" ยาว 4.00 ม.	1.00	จุด	14,960.00	๔00	14,960.00	3,937.00	๕๐%	3,937.00	18,897.00
11	งานติดตั้งท่อข้ามคลอง dia 3" ยาว 3.00 ม.	2.00	จุด	500.00	๔00	1,000.00	200.00	๕๐%	400.00	1,400.00
12	ข้อต่อสามทาง dia 4"	2.00	ชิ้น	340.00	๔00	680.00	102.00	๙๐%	204.00	884.00
13	ข้อต่อ 90 dia 4"	1.00	ชิ้น	160.00	๔00	160.00	48.00	๙๐%	48.00	208.00
14	ข้อต่อ 90 dia 3"	3.00	ชิ้น	82.00	๔00	246.00	24.60	๙๐%	73.80	319.80
15	ข้อต่อสามทาง dia.4x3"	4.00	ชิ้น	340.00	๔00	1,360.00	102.00	๙๐%	408.00	1,768.00
16	ข้อต่อสามทาง dia.4x1/2"	30.00	ชิ้น	340.00	๔00	10,200.00	102.00	๙๐%	3,060.00	13,260.00
17	ข้อต่อสามทาง dia.3x1/2"	67.00	ชิ้น	103.00	๔00	6,901.00	30.90	๙๐%	2,070.30	8,971.30
18	ข้อต่อสามทาง dia.2x1/2"	28.00	ชิ้น	45.60	๔00	1,276.80	13.68	๙๐%	383.04	1,659.84
19	ข้อต่อ dia.4x3"	2.00	ชิ้น	91.00	๔00	182.00	27.30	๙๐%	54.60	236.60
20	ข้อต่อ dia.4x2"	2.00	ชิ้น	91.00	๔00	182.00	27.30	๙๐%	54.60	236.60
21	ประตูน้ำใต้ดิน dia 4"	2.00	จุด	6,000.00	๔00	12,000.00	800.00	๕0.1%	1,600.00	13,600.00
22	ท่อขึ้นหน้างาน PVC.dia 4"	12.00	ชิ้น	720.00	๔00	8,640.00	216.00	๙๐%	2,592.00	11,232.00
23	ประตูน้ำใต้ดิน dia 3"	1.00	จุด	5,000.00		5,000.00	600.00	๕0.1%	600.00	5,600.00
24	ท่อขึ้นหน้างาน PVC.dia 3"	6.00	ชิ้น	550.00	๔00	3,300.00	165.00	๙๐%	990.00	4,290.00
25	นิล 5/8x3"	42.00	จุด	20.00	๔00	840.00	-	-	-	840.00
26	งานฝาปิดประตูน้ำใต้ดิน	7.00	จุด	1,677.04	๔00	11,739.28	503.11	๙๐%	3,521.77	15,261.05
27	ฐานรับท่อ	6.00	จุด	245.00	๔00	1,470.00	73.50	๙๐%	441.00	1,911.00
28	ประตูน้ำทองเหลืองชนิดทวงมาลัย dia 2"	3.00	ชิ้น	1,048.00	mm.	3,144.00	400.00	๕0.1%	1,200.00	4,344.00
รวมเป็นเงิน(ยกคอกไป)						715,817.06			251,399.25	967,016.31

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายศานิต ลาดีดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน (ท่อจ่ายน้ำ) แบบบาดาลขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่คำน้ำดี

ปริมาณงาน : ความยาวไม่น้อยกว่า 5,272 เมตร

สถานที่ดำเนินการ หมู่ที่ 3 บ้านแม่คำน้ำดี ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลข016/62.....

ประมาณการโดย นายสานิต ลาดีตี ประมาณการเมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2561

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง			ค่าแรงงาน			ค่ารวมวัสดุและแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ค่าส่ง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ค่าส่ง	ราคารวม	
	ยอดยกมา					715,617.06			251,399.25	967,016.31
29	งานวางท่อ GI 6" ดันท่อใต้ถนน (dia4")	16.00	ม.	-	กม.	-	2,000.00	53.2	32,000.00	32,000.00
30	งานวางท่อ GI 6" ท่อลอดใต้ถนน (dia4")	62.00	ม.	646.58	กม.	40,087.96	330.00	53.2	20,460.00	60,547.96
31	งานวางท่อ GI 4" ท่อลอดใต้ถนน (dia2")	4.00	ม.	400.50	กม.	1,602.00	200.00	53.2	800.00	2,402.00
	รวมเป็นเงิน					757,307.02			304,659.25	1,061,966.27

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายสานิต ลาดีตี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ

เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปาหมู่บ้าน (ท่อจ่ายน้ำ) แบบขนาดขนาดใหญ่ หมู่ที่ 3 บ้านแม่คำน้ำดี (ป้ายโครงการ)

สถานที่ดำเนินการ : หมู่ที่ 3 บ้านแม่คำน้ำดี

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

ตามแบบแปลนเลขที่ เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี

ประมาณการโดย นายสานิต ลาดีดี ประมาณการเมื่อวันที่ 29 พ.ย. 2561

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุก่อสร้าง		ค่าแรงงาน		ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	ราคารวม	ราคา/หน่วย	ราคารวม	
1	แผ่นเหล็ก ขนาด 4 x 8 ฟุต หน้า 2.0 มม.	0.50	แผ่น	1,250.00	625.00	-	-	625.00
2	ท่อเหล็กกลม ขนาด ๑ - 2" หน้า 2.3 มม.	1.00	ท่อน	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กดัดอกลวง ขนาด 1" X 1" หน้า 1.2 มม.	2.00	ท่อน	132.21	264.42	-	-	264.42
4	งานเขียนตัวหนังสือข้อความ	1.00	เหมา	100.00	100.00	200.00	200.00	300.00
5	สีกันสนิม	3.00	ตร.ม.	45.79	137.37	35.00	105.00	242.37
6	สีน้ำมัน	3.00	ตร.ม.	52.08	156.24	38.00	114.00	270.24
7	คอนกรีต 1:2:4	0.04	ลบ.ม.	1,789.07	71.56	-	-	71.56
8	ค่าแรงเชื่อมป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	400.00	400.00	400.00
9	ค่าแรงติดตั้งป้ายโครงการ	1.00	ป้าย	-	-	150.00	150.00	150.00
	รวมเป็นเงิน				2,089.59		969.00	3,058.59
	คิดเป็นเงินเพียง	(ตัวอักษร) (สามพันบาทถ้วน)						3,000.00

(ลงชื่อ).....ประมาณการ

(นายสานิต ลาดีดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน