



ขอบเขตของงาน : เปลี่ยนท่อเมนประปาจากหัวบ้านถึงท้ายบ้านบ้านสนนาหนองบัว หมู่ 10 ตำบลจันทน์จั่ว

1. วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลจันทน์จั่วมีความประสงค์จะดำเนินการ เปลี่ยนท่อเมนประปาจากหัวบ้านถึงท้ายบ้านบ้านสนนาหนองบัว หมู่ 10 ตำบลจันทน์จั่ว ความยาวไม่น้อยกว่า 2,224 ม. (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 2.1 เป็นนิติบุคคล หรือบุคคลธรรมดา ผู้มีอาชีพรับจ้างตามที่เทศบาลฯ จัดจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- 2.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- 2.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 รายละเอียดประมาณและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันทน์จั่วกำหนด

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

จำนวน 1 งวด

6. วงเงินในการจัดหา(ราคากลาง)

จำนวน 400,000.-บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณรงค์ มาละ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศราวุฒิ คัดข้างบน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกฤตชัย อุทัยศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศานิต ลาดี๊ะดี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการเปลี่ยนท่อเมนประปาจากหัวบ้านถึงท้ายบ้านบ้านสันนาหนองบัว หมู่ 10 ต.จันทวี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทวี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๐๐,๐๐๐ ,-บาท
๓. ลักษณะงาน
โดยสังเขป.....โครงการเปลี่ยนท่อเมนประปาจากหัวบ้านถึงท้ายบ้านบ้านสันนาหนองบัว หมู่ ๑๐ ต.จันทวี
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ พ.ย. ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๔๐๐,๐๐๐ ,-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
 - ๕.๒ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
 - ๕.๓
 - ๕.๔
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผน.....
 - ๖.๒นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 - ๖.๓นายฤทธิชัย อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
 - ๖.๔นายศราวุฒิ คัดข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
 - ๖.๕นายศานิต ลาดีดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....

สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้างเป็นราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทวี

งาน / โครงการ : เปลี่ยนท่อเมนประปาจากหัวบ้านถึงท้ายบ้าน บ้านสันนาหนองบัว หมู่๑๐ ตำบลจันทวี
 ปริมาณงาน : ความยาวไม่น้อยกว่า 2,224 เมตร
 สถานที่ดำเนินการ : บ้านสันนาหนองบัว หมู่๑๐ ตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
 เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี
 ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๑๖/๕๕ เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
 ประมาณการเมื่อวันที่ 24 พ.ย. 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ทำงานต้นทุน (บาท)	Factor F / VAT	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ	
1	เปลี่ยนท่อเมนประปาจากหัวบ้านถึงท้ายบ้าน	303,696.44	1.3074	397,052.73	Factor F	
2	ป้ายประชาสัมพันธ์โครงการแบบถาวร จำนวน 1 ป้าย	3,000.00		3,000.00	- ดอกเบี้ยเงินกู้	7%
					- ภาษี	7%
					- เงินล่วงหน้าจ่าย	0%
					- เงินประกันผลงานหัก	0%
สรุป		รวมเป็นเงิน		400,052.73		
		คิดเป็นเงินเพียง		400,000.00		
(ตัวอักษร)		(เขียนห้าสิบล้านบาทเจ็ดสิบสามสตางค์)				

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (นายพิทยาฤทธิ์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์) หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....ตรวจทาน
 (นายณเรศ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายกฤตชัย อุทัยศิลป์) วิศวกรโยธาชำนาญการ
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายศราวุฒิ คิลข้างบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
 (นายสานิต ลาตะดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน
 (ลงชื่อ).....เห็นชอบ
 (นางอุไรวรรณ เป็งสุข)
 ผู้อำนวยการกองคลัง
 (ลงชื่อ).....อนุมัติ
 (นายบรรจง ขางขึ้น)
 นายกเทศมนตรีตำบลจันทวี
 ลงนามเมื่อวันที่ 28 พ.ย. 2561

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ
เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : เปลี่ยนท่อเมนประปาจากหัวบ้านถึงท้ายบ้าน บ้านสันนาหนองบัว หมู่ ๑๐ ตำบลจันจว้า

ปริมาณงาน : ความยาวไม่น้อยกว่า 2,224 เมตร

สถานที่ดำเนินการ : บ้านสันนาหนองบัว หมู่ ๑๐ ตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๖/๖๒

เจ้าของแบบ

เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย นายสานิต ลาตะดี

ประมาณการเมื่อวันที่

2๔ พ.ย. 2561

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุต่อตาราง			ค่าแรงงาน			ราคารวม วัสดุและ
		จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	ราคา/หน่วย	อ้างอิง	ราคารวม	
	งานดินชุด (น้ำมันดีเซล 26.00-26.99)	131.04	ลบ.ม.	-	-	-	18.28	ขป	2,395.41	2,395.41
	ทรายถม	21.84	ลบ.ม.	289.99	2(2)	6,333.38	99.00	5(4)	2,162.16	8,495.54
	งานตักดินกลบหลุม	43.68	ลบ.ม.	-	-	-	99.00	5(4)	4,324.32	4,324.32
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 4"	65.00	ท่อน	598.13	1(90)	38,878.45	179.44	30%	11,663.60	50,542.05
	+ ข้อต่อ 1 อัน									
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 3"	190.00	ท่อน	369.16	1(89)	70,140.40	110.75	30%	21,042.50	91,182.90
	+ ข้อต่อ 1 อัน									
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 2"	155.00	ท่อน	168.22	1(87)	26,074.10	50.47	30%	7,822.85	33,896.95
	+ ข้อต่อ 1 อัน									
	ท่อ PVC. ยาว 4 ม. ขึ้น 8.5 ปลายเรียบ dia 1"	190.00	ท่อน	65.42	1(84)	12,429.80	19.63	30%	3,729.70	16,159.50
	+ ข้อต่อ 1 อัน									
	งานขุดหรือกลบถนนคอนกรีต	45	เมตร	52.43	4(0)	2,359.35	46.16	6(0)	2,077.20	4,436.55
	งานติดตั้งท่อข้ามคลอง dia 4"	1	จุด	5,300.00	4(0)	5,300.00	672.00	6(0)	672.00	5,972.00
	งานวางท่อ GI 6" ท่อลอดใต้ถนน (dia 4")	22	เมตร	646.58	กทม.	14,224.76	330.00	5(3.3)	7,260.00	21,484.76
	งานวางท่อ GI 6" ท่อลอดใต้ถนน (dia 3")	16	เมตร	646.58	กทม.	10,345.28	330.00	5(3.3)	5,280.00	15,625.28
	งานวางท่อ GI 4" ท่อลอดใต้ถนน (dia 2")	12	เมตร	400.50	กทม.	4,806.00	200.00	5(3.3)	2,400.00	7,206.00
	น้ำยาประสานท่อ ขนาด 500 กรัม	34	กระป๋อง	286.00	4(0)	9,724.00	-	-	-	9,724.00
	ข้อต่อสามทาง PVC. 4 นิ้ว	2	อัน	275.00	4(0)	550.00	-	-	-	550.00
	ข้อต่อลด PVC. 4 ลด 3 นิ้ว	3	อัน	90.00	4(0)	270.00	-	-	-	270.00
	ข้อต่อลด PVC. 3 ลด 2 นิ้ว	3	อัน	90.00	4(0)	270.00	-	-	-	270.00
	ข้อต่อลด PVC. 2 ลด 1 นิ้ว	3	อัน	90.00	4(0)	270.00	-	-	-	270.00
	ประตุน้ำใต้ดิน dia 4"	3	จุด	6,000.00	4(0)	18,000.00	800.00	5(3.13)	2,400.00	20,400.00
	ท่อสั้นหน้างาน PVC. dia 4"	3	อัน	720.00	4(0)	2,160.00	216.00	30%	648.00	2,808.00
	น๊อต 5/8x3"	54	ชุด	20.00	4(0)	1,080.00	-	-	-	1,080.00
	งานฝักปิดประตุน้ำใต้ดิน	3	จุด	1,661.95	4(0)	4,985.85	503.11	30%	1,509.33	6,495.18
	ประเภ็นยาง	9	แผ่น	12.00	4(0)	108.00	-	-	-	108.00
	คิดเป็นเงินทั้งสิ้น									303,696.44

(ลงชื่อ)

ผู้ประมาณการ

(นายสานิต ลาตะดี) นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ**เทศบาลตำบลจันจว้า อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

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

สถานที่ดำเนินการ : ดัดตั้ง ณ สถานที่ดำเนินการก่อสร้าง ในเขตเทศบาลตำบลจันจว้า

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันจว้า

ตามแบบแปลนเลขที่ : ๐๖/๐๖

เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันจว้า

ประมาณการโดย

ปรับราคาเมื่อวันที่ ๒๔ เม.ย ๖๗

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" หน้า 2.3 มม.	1.00	ท่อน	735.00	735.00	-	-	735.00
3	เหล็กกล่องกลาง ขนาด 1" X 1" หน้า 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).....ประมาณการ

(นายศานิต ลาติยะติ)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน