



ขอบเขตของงาน : ก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดปิด บ้านห้วยน้ำราก หมู่ที่ ๔

1. วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลจันจว้ามีความประสงค์จะดำเนินการ จัดเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดปิด บ้านห้วยน้ำราก หมู่ที่ ๔ จากหอประชุม ถึง บ้านนายอินตา ปินทรายมูล ขนาดกว้าง ๐.๕๐ เมตร ยาว ๒๕๕.๐๐ เมตร ลึก ๐.๕๐-๐.๕๐ เมตร (รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลกำหนด) และผู้รับจ้างจะต้องจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

3. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

- 3.1 รายละเอียดประมาณและแบบแปลนเทศบาลตำบลจันจว้ากำหนด
- 3.2 ให้ผู้รับจ้างจัดหาวิศวกรโยธา ระดับสามัญวิศวกร รับรองแบบแปลนก่อนทำสัญญาจ้าง

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาส่งมอบตามสัญญา 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

5. ระยะเวลาการส่งมอบ

จำนวน 1 งวด

6. วงเงินในการจัดหา(ราคากลาง)

จำนวน 499,000.-บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายพิทยาอุทัย อุดนทิพย์ไพฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายเนตร มาละ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายกฤตธัช อุทัยศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศรวุฒิ คิตข้างบน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายศานิต ลาติะดี)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๓. ชื่อโครงการ..... ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. บ้านห้วยน้ำราก หมู่ 4  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลจันทวี.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๕๐๐,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป..... ก่อสร้างรางระบายน้ำ ค.ส.ล. บ้านห้วยน้ำราก หมู่ ๔
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ส.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๔๔๙,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๕.๑ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๔.....
  - ๕.๒ .....ประมาณการตามแบบ ปร.๕.....
  - ๕.๓ .....
  - ๕.๔ .....
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - ๖.๑ .....นายพิทยาบุทร์ อรุณทิพย์ไพฑูรย์ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผน.....
  - ๖.๒ .....นายนเรศ มาละ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายการโยธา .....
  - ๖.๓ .....นายกฤตชัย อุทัยศิลป์ ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ.....
  - ๖.๔ .....นายศราวุฒิ คิตข้างบน ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน.....
  - ๖.๕ .....นายศานิต ลาตะดี ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน.....



สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้างเป็นราคากลาง  
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลจันทวี

แบบ ป.ร.5

งาน / โครงการ : ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ศ.ถ.พร้อมฝ้ายปิด  
 ปริมาณงาน: กว้าง 0.40 เมตร ยาว 295.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 - 0.50 เมตร  
 สถานที่ดำเนินการ : บริเวณหน้าจากหอประชุม ถึงบ้านนายอินตา ปันทรायกุล บ้านห้วยน้ำราก ม.4 ต.จันทวี อ.แม่จัน จ.เชียงราย  
 ตามแบบแปลนเลขที่ ..... ๑๕๙.../2561 เจ้าของแบบ เทศบาลตำบลจันทวี  
 ประมาณการตามแบบ ป.ร. 4 จำนวน 1 แผ่น  
 ปรับราคาเมื่อวันที่ 30 สิงหาคม 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงานอาหาร - ก่อสร้างวางระบายน้ำ ค.ศ.ถ.	379,835.69	1.3074	496,597.18	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
2	ป้ายประกาศสัมพันธโครงการแบบถาวร	3,000.00		3,000.00	- ภาษี 7% - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมเป็นเงิน		499,597.18	
		คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง		499,000.00	
(ตัวอักษร)		(เขียนกำกับเงินกำกับบาทถ้วน)			

คณะกรรมการพิจารณาและกำหนดราคากลาง

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายณรงค์ มาละ) หัวหน้าฝ่ายการโยธา (อำนาจการค้น)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายศราวดี คิดซังบน) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายกฤษชัย อุทัยศิลป์) วิศวกร โยธาชำนาญการ

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

(ลงชื่อ).....เห็นชอบ  
 (นางอุไรวรรณ เป็งสูง) ผู้อำนวยการกองคลัง

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

ลงนามวันที่ 30 สค 2561

บัญชีรายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่ายโครงการ  
เทศบาลตำบลจันทวี อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

งาน / โครงการ : ก่อสร้างทางระบายน้ำ ค.ส.ล.พร้อมฝาปิด

ปริมาณงาน : กว้าง 0.40 เมตร ยาว 295.00 เมตร ลึกเฉลี่ย 0.40 - 0.50 เมตร

สถานที่ดำเนินการ : บริเวณหน้าจากหอประชุม ถึงบ้านนายอินตา ปันทรายมูล บ้านเดี่ยวไร่แรก ม.4 ต.จันทวี อ.แม่จัน จ.เชียงราย

เลขที่แบบ ...../2561

เจ้าของงาน : เทศบาลตำบลจันทวี

เจ้าของแบบ : เทศบาลตำบลจันทวี

ผู้ประมาณราคา : นายนิวัตร ราวิชัย

ประมาณการเมื่อวันที่ 30 ส.ค. 2561

ที่	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา			ค่าแรงงาน			ราคารวมวัสดุ และแรงงาน
		จำนวน	หน่วย	ราคาหน่วย	ทั้งสิ้น	ราคารวม	ราคาหน่วย	ทั้งสิ้น	ราคารวม	
	งานวางระบายน้ำ									
1.	งานดินรุด	120.00	ลบ.ม.	-	-	-	125.00	5(3.1)	15,000.00	15,000.00
2.	งานดินถม	20.00	ลบ.ม.	72.80	3(26)	1,456.00				1,456.00
3.	งานทรายถม	14.00	ลบ.ม.	289.99	3(1)	4,059.86	99.00	5(4)	1,386.00	5,445.86
4.	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 KSC.	56.00	ลบ.ม.	1,747.66	1(19)	97,868.96	306.00	3(7)	17,136.00	115,004.96
5.	เหล็กเส้นกลมขนาด 9 มม.	5,827.00	กก.	21.07	1(41)	122,774.89	4.10	5(10.1)	23,890.70	146,665.59
6.	ลวดผูกเหล็ก	110.00	กก.	74.77	1(54)	8,224.70	-	-	-	8,224.70
7.	งานไม้แบบ 30%	160.00	ตร.ม.	120.00	2(4.1)	19,200.00	133.00	5(8.1)	21,280.00	40,480.00
8.	ตะปูตะ	42.00	กก.	35.05	1(224)	1,472.10	-	-	-	1,472.10
9.	เหล็กฉาก 40 X 40 x 4 mm.	99.000	ท่อน	335.52	1(51)	33,216.48	130.00	5(11.1)	12,870.00	46,086.48
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น									379,835.89

(ลงชื่อ).....ประมาณราคา

( นายนิวัตร ราวิชัย )

ผู้ช่วยช่างโยธา

(ลงชื่อ).....ตรวจ/ทาน

( นายมงคล มาละ )

หัวหน้าฝ่ายการโยธา



