



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

ที่ ขร 55002/

วันที่ 3 มีนาคม 2563

เรื่อง สรุปผลการกำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างระบบประปาหอตั้งสูง ขนาด 10.00 ลบ.ม บ้านห้วยคอก หมู่ที่ 4 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

ตามที่เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย จะดำเนินการจ้างเหมาก่อสร้างระบบประปาหอตั้งสูง ขนาด 10.00 ลบ.ม พร้อมเจาะบ่อน้ำบาดาลความลึกประมาณ 60.00 เมตร (ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./ชั่วโมง บ้านห้วยคอก หมู่ที่ 4 ตามแบบแปลนที่เทศบาลตำบลเวียงกำหนด จำนวน 1 โครงการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบล ที่ 056/2563 ลงวันที่ 30 มกราคม 2563 ได้ตรวจสอบแล้วเห็นชอบและให้ยึดถือราคา 554,000 บาท (ห้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เป็นราคากลาง จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

ประธานกรรมการ

(นายชัยณรงค์ พรชัยจันทร์)
รองปลัดเทศบาล

(นายอภิชาติ ไนวิชัย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

กรรมการ

(นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ทราบ/อนุมัติ

(นางสาวอรทัย ชงประยูร)
นายกเทศมนตรีตำบลเวียง

แบบสรุปราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาหอดึงสูง ขนาด 10 ลบ.ม. พร้อมเจาะบ่อบาดาลความลึกประมาณ 60.00 เมตร
 (ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./ชั่วโมง)
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งดุก หมู่ที่ 4 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย
 แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง
 แบบ พร.4 ที่แบบ มีจำนวน 3 หน้า
 ประมาณราคา เมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	Factor F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งาน/กลุ่มงาน งานอาคาร	425,408.31	1.3046	554,987.68	
2	งาน/กลุ่มงาน บ้ายโครงการ				
เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F					
- เงินล่วงหน้าจ่าย.....15.....%					
- เงินประกันผลงานหัก.....0.....%					
- ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%					
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%					
รวมค่าก่อสร้าง				554,987.68	
ปรับลดราคาเป็นเงิน				554,000.00	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 056/2563 ลงวันที่ 30 มกราคม 2563



ประธานกรรมการ

(นายชัยณรงค์ พงษ์เพ็ญจันทร์)

รองปลัดเทศบาล



กรรมการ

(นายอภิชาติ ไนวิชัย)

ผู้อำนวยการกองช่าง



กรรมการ/เลขานุการ

(นายบัญญัติ รินนาศักดิ์)

นายช่างโยธาอาวุโส

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาห้องสูง ขนาด 10 ลบ.ม. พร้อมเจาะบ่อบาดาลความลึกประมาณ 60.00 เมตร (ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./ชั่วโมง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งดุก หมู่ 4 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้าง								
	ดินซุด	19.00	ลบ.ม.			99.00	1,881.00	1,881.00	
	ทรายหยาบรองพื้น	1.00	ลบ.ม.	362.28	362.28	99.00	99.00	461.28	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	1.00	ลบ.ม.	1,682.24	1,682.24	391.00	391.00	2,073.24	
	คอนกรีต 1:2:4	8.34	ลบ.ม.	1,775.70	14,809.33	391.00	3,260.94	18,070.27	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
	- SR-24 RB 6 มม.	0.054	ตัน	21,891.05	1,182.11	4,100.00	221.40	1,403.51	
	- SD-40 DB 12 มม.	0.30	ตัน	19,365.16	5,809.54	3,300.00	990.00	6,799.54	
	- ลวดผูกเหล็ก	11.00	กก.	74.77	822.47			822.47	
	ไม้แบบ	32.00	ตร.ม.	265.00	8,480.00	103.00	3,296.00	11,776.00	
	ตะปู	8.00	กก.	35.05	280.40			280.40	
2	งานโครงสร้างเหล็ก								
	โดยย้ายโครงเหล็กรับถังประปาจากบ้านดอนมหาวัน พร้อมติดตั้งใหม่และทาสีเหล็กใหม่	1.00	โครง	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
ยอดยกไป								73,567.71	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แนวนว 2/4

ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาห้องสูง ขนาด 10 ลบ.ม. พร้อมเจาะบ่อบาดาลความลึกประมาณ 60.00 เมตร (ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./ชั่วโมง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งคอก หมู่ 4 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา								73,567.71	
3	งานระบบท่อและอุปกรณ์								
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6.00 ม. Dia 3"	4.00	ท่อน	1,177.00	4,708.00			4,708.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6.00 ม. Dia 2"	6.00	ท่อน	906.00	5,436.00			5,436.00	
	ท่อเหล็กอบสังกะสี+ข้อต่อยาว 6.00 ม. Dia 1"	1.00	ท่อน	690.00	690.00			690.00	
	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี Dia 3"	1.00	ตัว	150.00	150.00			150.00	
	ข้อต่อ 90 เหล็กอบสังกะสี Dia 2"	5.00	ตัว	85.00	425.00			425.00	
	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี Dia 3"	4.00	ตัว	120.00	480.00			480.00	
	ข้อต่อ 45 เหล็กอบสังกะสี Dia 2"	8.00	ตัว	55.00	440.00			440.00	
	สามทาง เหล็กอบสังกะสี Dia 3"	1.00	ตัว	220.00	220.00			220.00	
	สามทาง เหล็กอบสังกะสี Dia 2"	4.00	ตัว	105.00	420.00			420.00	
	เหล็กวัดท่อ Dia 3"	6.00	ชุด	180.00	1,080.00			1,080.00	
	เหล็กวัดท่อ Dia 2"	12.00	ชุด	150.00	1,800.00			1,800.00	
	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Dia 3"	1.00	ชุด	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
	แบบพวงมาลัย								
	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน หน้างาน Dia 2"	1.00	ชุด	4,000.00	4,000.00			4,000.00	
	แบบพวงมาลัย								
	นิลเป็ล Dia 2"	2.00	ตัว	55.00	110.00			110.00	
ยอดยกไป								99,026.71	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาหอน้ำสูง ขนาด 10 ลบ.ม. พร้อมเจาะบ่อบาดาลความลึกประมาณ 60.00 เมตร (ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./ชั่วโมง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งตึก หมู่ 4 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ยอดยกมา								99,026.71	
4	ยูเนียน Dia 2"	1.00	ตัว	105.00	105.00			105.00	
	อีโบลท์ Dia 3"	1.00	ตัว	300.00	300.00			300.00	
	เทปพันเกลียว	12.00	ม้วน	25.00	300.00			300.00	
งานฉาบปูน									
4	ฉาบปูนเรียบ	4.00	ตร.ม.	250.00	1,000.00	82.00	328.00	1,328.00	
งานทาสี									
5	สีบัวพลาสติก	4.00	ตร.ม.	45.00	180.00	30.00	120.00	300.00	
6	สีน้ำมัน	75.00	ตร.ม.	55.00	4,125.00	30.00	2,250.00	6,375.00	
งานอุปกรณ์ประกอบ									
6	ท่อเหล็กอ่อนสังกะสี ยาว 6.00 ม. Dia 2" (พื้น)	12.00	ท่อน	906.00	10,872.00			10,872.00	
6	ถังไฟเบอร์กลาสบรรจุ 2.50 ลบ.ม.	4.00	ใบ	15,000.00	60,000.00	500.00	2,000.00	62,000.00	
6	อุปกรณ์ยึดถัง	1.00	เหมา	5,500.00	5,500.00			5,500.00	
6	บันไดเหล็ก	1.00	ชุด	7,500.00	7,500.00	1,000.00	1,000.00	8,500.00	
6	ป้ายชื่อ	1.00	ชุด	3,500.00	3,500.00	500.00	500.00	4,000.00	
งานบ่อบาดาล									
7	เจาะบ่อบาดาลพร้อมลงท่อรูขนาด 6" ขึ้น 13.5 (ค่าเจาะบ่อ+ค่าเป่าล้าง+ค่าน้ำมัน)	60.00	ม.	2,020.00	121,200.00			121,200.00	
ยอดยกไป								319,806.71	

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลตำบลเวียง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

กลุ่มงาน/งาน กองช่าง เทศบาลตำบลเวียง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ระบบประปาหอถ้ำสูง ขนาด 10 ลบ.ม. พร้อมเจาะบ่อบาดาลความลึกประมาณ 60.00 เมตร (ปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า 3 ลบ.ม./ชั่วโมง)

สถานที่ก่อสร้าง บ้านทุ่งตุก หมู่ 4 ต.เวียง อ.เชียงของ จ.เชียงราย


แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลตำบลเวียง

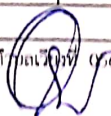
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 3 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
ขอยกมา								319,806.71	
8	โคลนถัว(Bentonite)	5.00	ถุง	850.00	4,250.00			4,250.00	
	กรวดคัดขนาด 1/4" และ 3/8"	2.22	ลบ.ม.	2,530.00	5,616.60			5,616.60	
	กาวประสานท่อพีวีซี	1.00	กระป๋อง	325.00	325.00			325.00	
9	งานซีเมนต์คอป้อ								
	ปูนซีเมนต์ผสม	6.00	ถุง	125.00	750.00			750.00	
10	งาน คสล.ลานบ่อขนาด 1.00x1.00x0.15 ม.								
	คอนกรีต 1:2:4	0.15	ลบ.ม.	1,775.70	266.35	391.00	58.65	325.00	
	เหล็กตะแกรงวางเหล็ก	1.00	ตร.ม.	35.00	35.00			35.00	
11	ถังกรองสลิมเหล็กขนาดเส้นผ่า สก. 1.50 ม.	1.00	ชุด	35,000.00	35,000.00			35,000.00	
	งานอื่นๆ								
	ค่ารวบรวมเบียม(ขออนุญาตเจาะ,ขอใช้บ่อ)	1.00	บ่อ			1,000.00	1,000.00	1,000.00	
	ค่าสำรวจธรณีพิสัย	1.00	แห่ง			16,000.00	16,000.00	16,000.00	
	ค่าทดสอบปริมาณน้ำและวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	1.00	บ่อ			1,600.00	1,600.00	1,600.00	
	เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำได้น้ำ 1.5แรมน้ำพร้อมระบบท่อ	1.00	ระบบ	40,700.00	40,700.00			40,700.00	
รวมราคาก่อสร้าง								425,408.31	

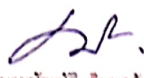
คณะกรรมกรกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลเวียงที่ 056/2563 ลงวันที่ 30 มกราคม 2563


(นายชัยณรงค์ พงษ์เพ็ญจันทร์)
รองปลัดเทศบาล

ประธานกรรมกร


(นายอภิชาติ โนวิทัก)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมกร


(นายปัญญาดี รัตนาคคี)
นายช่างโยธาอาวุโส

กรรมกร