



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางจัดซื้อจัดจ้าง

.....

ตามที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ โดยให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ องค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น จึงขอประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้านบ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพนสวรรค์ จังหวัดนครพนม รายละเอียดตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายวีระ สุวรรณมาใจ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ ๗ ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพธารมย์ จังหวัด นครพนม

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

- ขนาดความจุ ๒๐ ลูกบาศก์เมตร สูง ๒๐ เมตร (ตอกเสาเข็ม)
- ถังกรองน้ำ ขนาด ๑.๑๕ x ๑.๒๐ เมตร
- ระบบเมนจ่ายน้ำประปา ๒ นิ้ว และ ๓ นิ้ว

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔ เป็นเงิน ๑,๓๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบ แสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา(ปร.๔) จำนวน ๔ หน้า

๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณการราคาก่อสร้าง(ปร.๕) จำนวน ๑ หน้า

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ เจ้าเอกกลยุทธ์ แสงชาติ	ตำแหน่ง ปลัด อบต.นาขมิ้น	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางวิจิตรภรณ์ คำมุก	ตำแหน่ง รอง ปลัด อบต.นาขมิ้น	กรรมการ
๗.๓ นายสมพงษ์ จรรยา	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ

สรุปผลการประมาณราคาค่อสร้าง  
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพธาราม จังหวัดนครปฐม  
 สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพธาราม จังหวัดนครปฐม  
 ตามแบบก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล  
 ประมาณการราคาตามแบบ ป.ร.4 จำนวน 4 แผ่น  
 ประมาณการเมื่อวันที่ ๓๐ พ.ค. 2564

ที่	รายการ	ค่างานต้นทุน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	รวมฐานรากและหลัง	297,456.46	1.3056	388,359.16	FACTOR F
2	รวมงานติดตั้ง	49,434.35	1.3056	64,541.49	- ดอกเบี้ยเงินกู้ 5%
3	รวมงานท่อระหว่างระบบ	40,032.10	1.3056	52,265.91	- ภาษี 7%
4	รวมงานจ่ายน้ำหลัก	567,124.51	1.3056	740,437.76	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
5	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า	46,740.00	1.0700	50,011.80	- เงินประกันผลงานหัก 0%
6	งานท่อหรือ	8,300.00	1.3984	11,606.72	
7	งานดิน	7,671.00	1.3984	10,727.13	
8	รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษ	7,000.00	1.0700	7,490.00	
9	รวมงานอื่นๆ	2,000.00	1.3056	2,611.20	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			1,328,051.16	

ประมาณการ (นายฉัตรชัย เจริญราษฎร์) หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน 1,328,000.00

ประธาน: นายช่างโยธา (นายสมพงษ์ จรรยา) วิศวกร  
 กรรมการ: จำเอก (กฤษณ์ แสงชาติ) ผู้ดำเนินการบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น  
 กรรมการ: จำเอก (นางจิตกรรณ์ คำมุก) รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น  
 กรรมการ: อำนวยิตติ (นายธีระ สุวรรณมาโจ) นายกองจัดการบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น

## แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบประปาหมู่บ้าน บ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพธาราม จังหวัดนครพนม

ปริมาณงาน ความจุ 20.00 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร (ตอกเสาเข็ม)

สถานที่ดำเนินการ บ้านทุ่งน้อย หมู่ที่ 7 ตำบลนาขมิ้น อำเภอโพธาราม จังหวัดนครพนม

ตามแบบก่อสร้าง ตามแบบมาตรฐานกรมทรัพยากรน้ำบาดาล

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลนาขมิ้น อำเภอโพธาราม จังหวัดนครพนม      คำนำชมราคากลางเมื่อวันที่      6 พ.ค. 2564

ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				๑	๒	๑	๒		
1	งานฐานรากและท่อถึง								
	- ดินชุด	25.60	ลบ.ม.	-	125.00		3,200.00		
	- คอนกรีต ค.2. 240 ksc.	5.50	ลบ.ม.	1,775.70	498.00		2,739.00		
	- คอนกรีตหยาบ	1.29	ลบ.ม.	1,635.51	391.00		504.39		
	- ทรายหยาบ	2.00	ลบ.ม.	304.31	391.00		782.00		
	- ไม้แบบ	17.16	ลบ.ม.	144.00			-		
	- ค่าแรงจ้ไม่แบบ	17.16	ตร.ม.				133.00	2,282.28	
	- RB 12 mm.	0.213	ตัน	16,375.46		3,487.97	3,300.00	702.90	
	- RB 15 mm.	0.213	ตัน	16,146.49		3,439.20	3,300.00	702.90	
	- เหล็กสกรู Ø 25 มม. พร้อมน็อต	12.00	ชุด	200.00		2,400.00	30.00	360.00	
	- ท่อเหล็กทรงกลมขนาด 20 ซม. สูง 20 ม. พร้อมอุปกรณ์	1.00	ชุด	235,000.00		235,000.00			
	- เสาเข็ม คอจ. 0.18x0.18x6.00 ม.	25.00	ตัน	900.00		22,500.00	176.00	4,400.00	
	รวมฐานรากและท่อถึง					281,782.99		15,673.47	297,456.46

ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				@	บาท	@	บาท		
2	งานตั้งกรงสนิม								
	- ถังกรงสนิม 30 แกลลอน/นาที่	1.00	ชุด	45,000.00		-	-		
	- ทรายละเอียด	0.30	ลบ.ม.	304.31	91.29	-	-		
	- ถ่านโค้ก	15.00	ลบ.ม.	15.00	225.00	-	-		
	- ทรายขนาดกลาง	0.15	ลบ.ม.	304.31	45.65	-	-		
	- ทรายหยาบ	0.10	ลบ.ม.	304.31	30.43	-	-		
	- กรวดละเอียด	0.10	ลบ.ม.	304.31	30.43	-	-		
	- กรวดขนาดกลาง	0.10	ลบ.ม.	600.00	60.00	-	-		
	- กรวดเม็ดใหญ่	0.20	ลบ.ม.	600.00	120.00	-	-		
	- คอนกรีต ค2. 240 ksc.	1.40	ลบ.ม.	1,775.70	2,485.98	485.00	679.00		
	- RB 9 mm.	0.03	ตัน	18,118.98	543.57	4,100.00	123.00		
	รวมงานตั้งกรงสนิม			48,632.35			802.00	49,434.35	
3	งานท่อระหว่างระบบ								
	- ท่อ PVC. Ø 2" 13.5	10.00	เมตร	64.95	649.50	-	-		
	- ท่อ PVC. Ø 3" 13.6	4.00	เมตร	149.65	598.60	-	-		
	- ท่อ GS. Ø 2"	2.00	ฟอน	683.00	1,366.00	-	-		
	- ท่อ GS. Ø 2 ½"	2.00	ฟอน	902.00	1,804.00	-	-		
	- ท่อ GS. Ø 3"	6.00	ฟอน	1,113.00	6,678.00	-	-		
	- นิบเปิลเหล็ก Ø 3"	1.00	ชิ้น	296.00	296.00	-	-		
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 ½"	1.00	ชิ้น	1,740.00	1,740.00	-	-		
	- ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3"	1.00	ชิ้น	2,070.00	2,070.00	-	-		

ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				@	บาท	@	บาท		
	- เชื้อควาล์ว ขนาด 2" (แบบลิ้น)	2.00	ชิ้น	590.00	1,180.00	-	-		
	- อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสาน	1.00	งาน	5,500.00	5,500.00	-	-		
	- มาตรการตัดน้ำชนิด 2" ชั้น ขนาด 2"	1.00	ชุด	6,550.00	6,550.00	-	-		
	- ค่าแรงงาน	1.00	งาน	-	-	11,600.00	11,600.00		
	<b>รวมงานท่อระหว่างระบบ</b>				<b>28,432.10</b>		<b>11,600.00</b>	<b>40,032.10</b>	
4	- งานท่อจ่ายน้ำหลัก								
	- ท่อ PVC Ø 3" ชั้น 8.5 (ชนิดปลายธรรมดา)	2,430.00	เมตร	85.28	207,230.40	75.00	182,250.00		
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (ชนิดปลายธรรมดา)	1,600.00	เมตร	37.85	60,560.00	40.00	64,000.00		
	- ท่อเหล็กเคลือบสังกะสี ตก. 2 นิ้ว (ยาว 6.00 เมตร/ท่อน)	1.00	ท่อน	584.11	584.11	-	-		
	- อุปกรณ์ข้อต่อและนํ้ายาประสาน	1.00	งาน	52,500.00	52,500.00	-	-		
	<b>รวมงานจ่ายน้ำหลัก</b>				<b>320,874.51</b>		<b>246,250.00</b>	<b>567,124.51</b>	
5	<b>เครื่องสูบน้ำอุปกรณ์ไฟฟ้า</b>								
	- เครื่องสูบน้ำแบบจมน้ำ + มอเตอร์	1.00	ชุด	15,990.00	15,990.00	-	-		
	ขนาด 1.5 แรงม้า						3,500.00		
	- ท่อ PVC Ø 2" ชั้น 8.5 (ท่อสูบล)	70.00	เมตร	37.85	2,649.50	-	-		
	- ค่าครอบท่อ	1.00	ชุด	200.00	200.00	-	-		
	- ตู้ควบคุม เปิด - ปิด น้ำอัตโนมัติ (2" ชั้น)	1.00	ชุด	6,689.00	6,689.00	1,000.00	1,000.00		
	<b>พร้อมวงจรควบคุมสวิตช์แรงดัน</b>								
	- สวิตช์เบรค 1"	1.00	ชุด	2,100.00	2,100.00	150.00	150.00		
	- สายไฟฟ้า VCT. 3x1.5 แรงดัน 750 V.	70.00	เมตร	28.90	2,023.00	12.00	840.00		
	- สายไฟฟ้า THW. 1x25.0 แรงดัน 750 V.	100.00	เมตร	61.92	6,192.00	25.00	2,500.00		

ที่	รายการ	ปริมาณ งาน	หน่วย	ค่าวัสดุก่อสร้าง(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเงิน(บาท)	หมายเหตุ
				๑	บาท	๒	บาท		
	- อุปกรณ์ยึดติดสายไฟฟ้า(แฉีก)	1.00	ชุด	100.00	100.00	-	-		
	- ท่อร้อยสายไฟฟ้า P.V.C. Ø 3/4"	4.00	ฟอน	43.00	172.00	-	-		
	- สายไฟฟ้า THW. 1x16.0 แรงดัน 750 V.	25.00	เมตร	33.50	837.50	20.00	500.00		
	- เสาล่อฟ้า	1.00	ชุด	997.00	997.00	300.00	300.00		
	รวมเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า				37,950.00		8,790.00	46,740.00	
6	งานทาบรีด	1.00	เหมา	-	-		8,300.00		
	รวมงานทาบรีด						8,300.00	8,300.00	
7	งานดินถม	60.00	ลบ.ม.	127.85	7,671.00	-	-		
	รวมงานดิน				7,671.00			7,671.00	
8	งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ								
	- ค่าใช้จ่ายสำหรับทดสอบกำลังรับ น.น. ของดิน	1.00	งาน	-	-	7,000.00	7,000.00		
	รวมงานค่าใช้จ่ายพิเศษฯ						7,000.00	7,000.00	
9	งานอื่นๆ								
	- ติดตั้งมิเตอร์	1.00	งาน	2,000.00	2,000.00	-	-		
	รวมงานอื่นๆ				2,000.00			2,000.00	