



จังหวัดลำพูน
เลขรับ ๖๖
วันที่ 17 ต.ค. 2566

ที่ ลพ ๕๑๐๐๘/ ๕๐๖๔

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
ถนนเลียงเมืองลำพูน - ป่าซาง
ลพ ๕๑๐๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์เผยแพร่ราคากลางงานก่อสร้าง

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางจำนวน ๑ ชุด

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน ได้ดำเนินการจ้างก่อสร้างระบบกรองน้ำประปา RO เหมืองลี มีรัก ตำบลลี อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณตั้งไว้จำนวน ๘๗๔,๔๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) ราคากลางจำนวน ๙๑๒,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน จึงขอความอนุเคราะห์เผยแพร่ราคากลางงานก่อสร้างดังกล่าว ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

วิชัย บุญอุดมพร

(นายวิชัย บุญอุดมพร)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน
-เห็นควรปิดประกาศและเผยแพร่บนเว็บไซต์
สำนักงานจังหวัดลำพูน
-จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายวิจิตต์ศักดิ์ เปลี่ยนแปลงศรี)
ผู้อำนวยการกลุ่มงานอำนาจการ

ดำเนินการ

บุญส่ง ไชยมณี

(นายบุญส่ง ไชยมณี)

หัวหน้าสำนักงานจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำพูน

กองพัสดุและทรัพย์สิน

ฝ่ายจัดหาพัสดุ

โทร. ๐-๕๓๕๙-๗๒๖๐ ต่อ ๒๒๖

www.Lamphunpao.go.th

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... ก่อสร้างระบบกรองน้ำประปา RO เหมืองลี้มีรัก ตำบลลี้ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร... ๘๗๔,๕๐๐.๐๐ บาท
(แปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน).....
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างระบบกรองน้ำประปา RO เหมืองลี้มีรัก ตำบลลี้ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน ประกอบด้วย งานระบบกรองน้ำ/งานเดินระบบท่อประปาจากเหมืองลี้เข้าหอสูง ถังพักน้ำ และถังกรอง/งานเดินระบบท่อประปาจากถังกรองเข้าถังพักน้ำบนเนิน/งานระบบไฟฟ้า/งานครกภัณฑ์/งานอื่น ๆ.....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่... ๙ ตุลาคม ๒๕๖๖.....
เป็นเงิน ๙๑๒,๙๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน).....
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุบบัญชีประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง.....
 - ๖.๒
 - ๖.๓
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๗.๑ นายณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ..... หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขโรค..... ประธานกรรมการ.....
 - ๗.๒ นายธีรวิทย์ ลินสุวรรณ..... วิศวกรสาขาภิบาลปฏิบัติการ..... กรรมการ.....
 - ๗.๓ ว่าที่ ร.ต.จักรพรรดิพงศ์ จันทราช..... นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน..... กรรมการ.....

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน / งาน อาคาร
 ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปา RO เหมืองลิ้มรัก
 สถานที่ก่อสร้าง เหมืองลิ้มรัก ตำบลลี่ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
 แบบเลขที่ อบจ.ลพ/อ/006/2566
 หน่วยงานออกแบบและรายการ ฝ่ายสาธารณูปโภค ส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน
 ราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น
 ราคาตามแบบ ปร.4 เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR. F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างระบบประปา	521,755.34	1.3089	682,925.57	
2	ค่าครุภัณฑ์	214,991.16	1.07	230,040.54	
	เงินจ่ายล่วงหน้า.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
สรุป		ค่าก่อสร้างรวมเป็นเงินทั้งสิ้น		912,966.11	
				912,900.00	
	เก้าแสนหนึ่งหมื่นสองพันเก้าร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....ประธานราคากลาง

(นายณัฐพงษ์ ใจเฉพาะ)
 หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(ว่าที่ ร.ต.จักรพรรดิพงศ์ จันทราช)
 นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการราคากลาง

(นายถิรวิทย์ อินสุวรรณ)
 วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แผ่นที่ 1/3

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปา RO เหมืองลี้มีรัก

สถานที่ก่อสร้าง เหมืองลี้มีรัก ตำบลลี้ อำเภอลี้ จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบกรองน้ำ								
	1.1 ถังกรองไฟเบอร์กลาส dia. 30 นิ้ว สูง 72 นิ้ว	1.00	ชุด	38,570.00	38,570.00	-	-	38,570.00	
	1.2 สารกรองแอนทราไซด์	100.00	ลิตร	21.63	2,162.50	-	-	2,162.50	
	1.3 สารกรองแมงกานีสกรีนแซนด์	250.00	ลิตร	32.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	1.4 กรวดทรายคัด	80.00	ลิตร	4.67	373.60	-	-	373.60	
	1.5 ชุดเครื่องกรองน้ำ RO กำลังผลิต 12,000 ลิตร/วัน (500 ลิตร/ชม.) พร้อมชุดกรอง Softener และอุปกรณ์	1.00	ชุด	72,570.90	72,570.90	-	-	72,570.90	
	1.6 อุปกรณ์ประกอบระบบถังกรองน้ำ	1.00	งาน	67,598.36	67,598.36	-	-	67,598.36	40% ของราคาถัง
	1.7 ค่าแรงประกอบระบบกรองน้ำ	1.00	งาน	-	-	20,279.51	20,279.51	20,279.51	30 % ของราคาวัสดุ
	1.8 งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ ถังกรองไฟเบอร์ และชุดกรอง RO (ค่าวัสดุ 10 % ของราคาถัง ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	11,114.09	11,114.09	3,334.23	3,334.23	14,448.32	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	รวมงานถังกรองน้ำ							224,003.19	
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเดินระบบท่อประปาจากเหมืองลี้เข้าหอสูง ถังพักน้ำ และถังกรอง								
	2.1 ท่อ PVC dai 2" (ชั้น 13.5)	40.00	ท่อน	302.81	12,112.40	40.00	1,600.00	13,712.40	ราคาพาณิชย์ จว. / ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	2.2 อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC (วัสดุ 50% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1.00	งาน	6,056.20	6,056.20	1,816.86	1,816.86	7,873.06	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	2.3 อุปกรณ์ยึดท่อ PVC (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	3,633.72	3,633.72	1,090.12	1,090.12	4,723.84	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	2.4 ชุดเดินท่อประปาฝังดิน (เข้าหอสูง และ ถังพักน้ำ)	36.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	4,500.00	4,500.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	2.5 บอลวาล์วทองเหลือง dai 2"	2.00	ตัว	1,150.00	2,300.00	400.00	800.00	3,100.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	2.6 เช็ควาล์วทองเหลือง dai 2"	6.00	ตัว	700.00	4,200.00	400.00	2,400.00	6,600.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	2.7 ยูเนียน dai 2"	2.00	ชุด	130.00	260.00	400.00	800.00	1,060.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	2.8 นิปเปิ้ล dai 2"	5.00	ชุด	40.00	200.00	400.00	2,000.00	2,200.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	2.9 มาตรวัดน้ำ ชนิดใบพัดหน้างาน 2 นิ้ว	1.00	ชุด	9,700.00	9,700.00	400.00	400.00	10,100.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	2.10 โฟลว์สวิตช์ dai 2"	1.00	ชุด	550.00	550.00	400.00	400.00	950.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	2.11 งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	1,211.24	1,211.24	363.37	363.37	1,574.61	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	รวมราคางานเดินท่อระบบประปาจากเหมืองลี้เข้าถังพักน้ำ และถังกรอง							56,393.91	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา


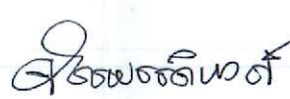

แผ่นที่ 2/3

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปา RO เมืองลี้มีรัก

สถานที่ก่อสร้าง เมืองลี้มีรัก ตำบลลี่ อำเภอลี่ จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานเดินระบบท่อประปาจากถังกรอง เข้าถึงพักน้ำบนเนิน								
	3.1 ท่อ PVC dai 2" (ชั้น 13.5)	130.00	ท่อน	302.81	39,365.30	40.00	5,200.00	44,565.30	ราคาพาณิชย์ จว. / ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	3.2 อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC (วัสดุ 50% ของราคาท่อ / ค่าแรง 30 % ของวัสดุ)	1.00	งาน	19,682.65	19,682.65	5,904.80	5,904.80	25,587.45	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	3.3 อุปกรณ์ยึดท่อ PVC (ค่าวัสดุ 30 % ของราคาท่อ / ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	11,809.59	11,809.59	3,542.88	3,542.88	15,352.47	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	3.4 ชุดเดินท่อประปามังคิน (เข้าหอสูง และ ถึงพักน้ำ)	90.00	ลบ.ม.	-	-	125.00	11,250.00	11,250.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	3.5 บอลวาล์วทองเหลือง dai 2"	2.00	ตัว	1,150.00	2,300.00	400.00	800.00	3,100.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	3.6 เช็ควาล์วทองเหลือง dai 2"	2.00	ตัว	700.00	1,400.00	400.00	800.00	2,200.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	3.7 ยูเนียน dai 2"	2.00	ชุด	130.00	260.00	400.00	800.00	1,060.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	3.8 นิปเปิ้ล dai 2"	5.00	ชุด	40.00	200.00	400.00	2,000.00	2,200.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	3.9 โฟลว์สวิตช์ dai 2"	1.00	ชุด	550.00	550.00	400.00	400.00	950.00	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
	3.10 งานทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ (ค่าวัสดุ 10 % ของราคาท่อ ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ)	1.00	งาน	3,936.53	3,936.53	1,180.96	1,180.96	5,117.49	ค่าแรงกรมบัญชีกลาง
รวมราคางานเดินระบบท่อประปาจากถังกรอง เข้าถึงพักน้ำบนเนิน								111,382.70	

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

แผ่นที่ 3/3

กลุ่มงาน/งาน งานอาคาร
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างระบบกรองน้ำประปา RO เข้มองลิ้มรัก

สถานที่ก่อสร้าง เข้มองลิ้มรัก ตำบลลิ อำเภอสี จังหวัดลำพูน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำพูน

ราคากลาง เมื่อวันที่ 2 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้า								
	4.1 สายไฟ CV 1x16 Sq.mm. (Main R,S,T)	600.00	เมตร	68.00	40,800.00	25.00	15,000.00	55,800.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.2 สายไฟ CV 1x10 Sq.mm. (N)	200.00	เมตร	46.00	9,200.00	20.00	4,000.00	13,200.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.3 สายไฟ VCT 3x1.5 Sq.mm.	100.00	เมตร	27.00	2,700.00	12.00	1,200.00	3,900.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.4 ท่อร้อยสายไฟ PVC 3/4"	60.00	เส้น	60.00	3,600.00	23.00	1,380.00	4,980.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.5 ท่อร้อยสายไฟ PVC 1"	15.00	เส้น	120.00	1,800.00	25.00	375.00	2,175.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.6 บล็อกพลาสติก ขนาด 2x4"	3.00	อัน	15.00	45.00	-	-	45.00	สิบลราคา
	4.7 เต้ารับ 3 ช่องพร้อมหน้ากาก + กล่องลอย	2.00	อัน	85.00	170.00	60.00	120.00	290.00	สิบลราคา
	4.8 สายไฟ VCT 4x6 Sq.mm. (motor water pump)	50.00	เมตร	120.00	6,000.00	26.00	1,300.00	7,300.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.9 สายไฟ VCT 3x4 Sq.mm. (Pump Submersible)	150.00	เมตร	55.00	8,250.00	15.00	2,250.00	10,500.00	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	4.10 แท่งทองแดง dai 15 มม. ยาว 1.80 ม.	1.00	ชุด	120.00	120.00	150.00	150.00	270.00	สิบลราคา
	4.11 สวิตซ์ลูกลอยไฟฟ้าทางสี่เหลี่ยม	4.00	ชุด	390.00	1,560.00	250.00	1,000.00	2,560.00	สิบลราคา
	4.12 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ (แฉีก , ลวดกลม , PG clamp , ทางปลา , เบรกเกอร์)	1.00	งาน	22,273.50	22,273.50	6,682.05	6,682.05	28,955.55	ค่าแรงกรรมบัญชีกลาง
	(อุปกรณ์ประกอบ 30% ของราคาสาย CV / ค่าแรง 30% ของอุปกรณ์ประกอบ)								
	รวมราคางานระบบไฟฟ้า							129,975.55	
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (รายการที่ 1-4)							521,755.34	(หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบลบาทแปดสิบลสตางค์)
5	งานครุภัณฑ์								
	5.1 Pump Submersible 3 Hp	1	ตัว	28,950.00	28,950.00	-	-	28,950.00	
	5.2 เครื่องสูบน้ำแรงดันอัตโนมัติ 1 HP	2	ตัว	6,985.58	13,971.16	-	-	13,971.16	
	5.3 เครื่องสูบน้ำเสริมแรงดัน 3 HP 380V	1	ชุด	95,000.00	95,000.00	-	-	95,000.00	
	5.4 ตู้คอนโทรลแบบกั้นน้ำกันฝุ่น (มีฝากระงกกันน้ำ 2 ชั้น)	3	ใบ	17,400.00	52,200.00	-	-	52,200.00	
	5.5 ถังน้ำ PE ขนาดความจุ 1,000 ลิตร	3	ใบ	2,790.00	8,370.00	-	-	8,370.00	
	5.6 ถังน้ำ PE ขนาดความจุ 5,000 ลิตร	1	ใบ	16,500.00	16,500.00	-	-	16,500.00	
	รวมราคารายการครุภัณฑ์							214,991.16	

(Handwritten signatures and initials)