

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ-ราคา

ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

ขออนุมัติจัดซื้อ/จัดจ้างซ่อมปั๊มน้ำเสียบแบบจุ่ม ที่ชำรุดตามรายการประมาณราคา จำนวน 13 รายการดังต่อไปนี้

สถานีสูบน้ำเสียที่ 2 รหัสพัสดุ 055 - 41 - 0332

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	หน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคาที่ เคยจัดจ้าง	หมายเหตุ
			บาท	สต.	บาท	สต.		
	งาน Overhaul ปั๊มน้ำเสียบ SP2-4 18.5 kw							
1	พันซดลวมอเตอร์ใหม่	1 ชุด ✓			28,000			
2	ตรวจสอบมอเตอร์, อาน้ำยา, สมดุลย์หุ่่น	1 ชุด ✓			8,500			
3	เปลี่ยนตลับลูกปืน, แก๊ไขปั้บลูกปืน	2 ชุด ✓	5,750		11,500			
4	เปลี่ยนชุดซีลยาง, น้ำมันหล่อเย็น	1 ชุด ✓			7,850			
5	เปลี่ยนชุดซีลกันรั้ว (Mechanical Seal)	1 ชุด ✓			9,250			
6	ทำความสะอาด, พันสีกันสนิม	1 ชุด			5,000			
7	ค่าบริการรถเครนยกขึ้น-ลง	1 งาน			10,000			
8	ค่าแรงถอดประกอบ, หล่อหัวสาย, ติดตั้งระบบ	1 งาน			15,000			
	งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ Control มอเตอร์							
9	ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้คอนโทรล	1 งาน			28,500			
10	เปลี่ยนชุดลูกลอยควบคุมการทำงาน	1 ชุด			4,500			
11	เปลี่ยนชุดสายไฟ, ท่อร้อยสายและอุปกรณ์อื่นๆ	1 งาน			19,450			
12	ค่าแรงประกอบอุปกรณ์คอนโทรล, ติดตั้ง, ทดสอบ				3,500			
	งานชุดลอกตะกอนดินในบ่อสูบน้ำเสียบ							
13	ดูดชุดลอกตะกอนดินในบ่อสูบน้ำ	1 งาน			5,000			
	รวมเป็นเงิน				156,050			
	ภาษี 7 %				10,923	50		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				166,973	50		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา/สืบราคา
 (นายอนุสนธิ์ เผ่าเพชร)
 วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ
 (นางวงกต โอวาทสกุล)
 หนงานควบคุมและตรวจลอบฯ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ-ราคา

ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

ขออนุมัติจัดซื้อ/จัดจ้างซ่อมปั๊มสูบน้ำเสียแบบจุ่ม ที่ชำรุดตามรายการประมาณราคา จำนวน 13 รายการดังต่อไปนี้

สถานีสูบน้ำเสียที่ 4 รหัสครุภัณฑ์ 055 - 41 - 0337

ที่	รายการ	จำนวน หน่วย	หน่วยละ		จำนวนเงิน		ราคา ที่ เคยจัดจ้าง	หมายเหตุ
			บาท	สต.	บาท	สต.		
	งาน Overhaul ปั๊มสูบน้ำเสีย SP4-1 22 kw							
1	พันชดลวดมอเตอร์ใหม่	1 ชุด			35,000			
2	ตรวจสอบมอเตอร์, อาน้ำยา, สมดุลย์หุ่น	1 ชุด			8,500			
3	เปลี่ยนคลัทช์ลูกปืน, แก๊วไขบอลูกปืน	2 ชุด	6,250		12,500			
4	เปลี่ยนชุดซีลยาง, น้ำมันหล่อเย็น	1 ชุด			8,000			
5	เปลี่ยนชุดซีลกันรั่ว (Mechanical Seal)	1 ชุด			9,500			
6	ทำความสะอาด, พันสีกันสนิม	1 ชุด			5,000			
7	ค่าบริการรถเข็นยกขึ้น-ลง	1 งาน			10,000			
8	ค่าแรงถอดประกอบ, หล่อหัวสาย, ติดตั้งระบบ	1 งาน			15,000			
	งานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ Control มอเตอร์							
9	ซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าในตู้คอนโทรล	1 งาน			33,800			
10	เปลี่ยนชุดลูกกลอยควบคุมการทำงาน	1 ชุด			4,500			
11	เปลี่ยนชุดสายไฟ, ท่อร้อยสายและอุปกรณ์อื่นๆ	1 งาน			22,850			
12	ค่าแรงประกอบอุปกรณ์คอนโทรล, ติดตั้งทดสอบ	1 งาน			3,500			
	งานชุดลอคตะกอนในบ่อสูบน้ำเสีย							
13	ชุดชุดลอคตะกอนดินในบ่อสูบน้ำ	1 งาน			5,000			
	รวมเป็นเงิน				173,150			
	ภาษี 7 %				12,120	50		
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				185,270	50		

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณราคา/ตีราคา

(นายอนุสรณ์ เฝ้าเพชร)
วิศวกรเครื่องกลชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจสอบ

(นางวงกต ไชวาทสกุล)
พนักงานควบคุมและตรวจสอบฯ

ตารางแสดงวงเงินที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดจ้างซ่อมปั๊มสูบน้ำเสียแบบจุ่ม ยี่ห้อ Pumpex จำนวน 2 เครื่อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานควบคุมและตรวจสอบฯ ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,000,000.- บาท (สามล้านบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 11 กันยายน 2562
เป็นเงิน 352,244 บาท (สามแสนห้าหมื่นสองพันสองร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาตามท้องตลาด อ้างอิงทั้งหมด 3 ร้าน/บริษัท ดังนี้
 - 4.1 หจก.ดล วิศวกรรม
 - 4.2 ร้านวีอาร์ เอ็น.กรุ๊ป (VRN)
 - 4.3 ร้านทรัพย์อนันต์มอเตอร์ เชียงใหม่
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่พัสดุย่อย
 - 5.1 นางสาวดวงเดือน หน่อคำ
6. รายชื่อผู้ประมาณราคา/สีบราคา
 - 6.1 นายอนุสนธ์ เผ่าเพชร