

บัญชีแสดงคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคา

ปรับปรุงระบบประปาหมู่บ้านด้วยกริดติดตั้งแผงโซลาร์เซลล์
 ที่ทำการประปาหมู่บ้านหมู่ที่ 13 ตำบลห้วยม้า อำเภอเมือง จังหวัดแพร่
 เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2562
 อ้างอิงราคาจากการเสนอราคาของผู้ประกอบการ(บริษัท , หจก. , ร้านค้า) จำนวน 3 ราย



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
1	ระบบโซลาร์เซลล์ปั๊มน้ำ 3HD แผงโซลาร์เซลล์ 320 วัตต์ (Solar Module 320 W - Poly Crystalline - Life time 25 years - 10 years Manufacturing Quality Warranty, 10 years 90% & 25 years 80% Power output Warranty	12.00	แผง	7,550.00	90,600.00	-	-	90,600.00	คุณลักษณะพื้นฐาน เป็นอุปกรณ์ผลิตไฟฟ้าด้วย ระบบพลังงานแสงอาทิตย์ (ระบบโซลาร์เซลล์) โดยแปลงเป็นพลังงานไฟฟ้า ใช้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ (ปั๊มน้ำแบบหยอโย่ง) สำหรับสูบน้ำจากบ่อน้ำดิบ เพื่อผลิตน้ำประปา
2	เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า Solar Pump Inverter 3HP 1 Phase MPPT Function Hybrid AC+DC	1.00	เครื่อง	28,500.00	28,500.00	-	-	28,500.00	
3	อุปกรณ์โครงสร้างสำเร็จรูปสำหรับกริดติดตั้ง	3.00	ชุด	4,500.00	13,500.00	-	-	13,500.00	
4	ชุดตู้คอนโทรลไฟฟ้าระบบโซลาร์เซลล์ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	1.00	ชุด	34,500.00	34,500.00	-	-	34,500.00	
5	ค่าแรงงานกริดติดตั้งโดยให้แล้วเสร็จสมบูรณ์พร้อมใช้งาน	1.00	ชุด	-	-	20,000.00	20,000.00	20,000.00	
	รวมค่างานต้นทุน							187,100.00	
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7 %							13,097.00	
	รวมทั้งสิ้น							200,197.00	
	คิดเป็นเงินงบประมาณเพียง (สองแสนบาทถ้วน)							200,000.00	

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

ลงชื่อ (นายชัยณรงค์ สีตอ้ง) ผู้อำนวยการกองช่าง
 (นายเพิ่ม โลกคำสือ) เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
 กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
 (นายคมกฤต มาศธนาวุฒิ) (นายช่างโยธาชำนาญงาน)
 กรรมการ