

สรุปผลประมาณราคาจ้าง

จ้างก่อสร้างอาคารควบคุม พร้อมระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนแบบผสมผสาน (งานเพิ่มกำลังการผลิต)

บ้านเกาะสินไห ตำบลปากน้ำ อำเภอเมืองระนอง จังหวัดระนอง 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	งานก่อสร้างระบบผลิตไฟฟ้าด้วยเซลล์แสงอาทิตย์	1	ระบบ	19,571,100.00	19,571,100.00
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 255 kW	255	kWp	21,400.00	5,457,000.00
	- อุปกรณ์อินเวอร์เตอร์และ Battery Charger ขนาดไม่น้อยกว่า 240 kW	240	kW	9,340.00	2,241,600.00
	- โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	งาน	1,312,500.00	1,312,500.00
	- ตู้ PV String Combine Box พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	238,000.00	238,000.00
	- สาย PV1-F และท่อร้อยสายใต้ดิน สายไฟฟ้าและบ่อพักสายพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	500,000.00	500,000.00
	- แบตเตอรี่ OPzV ความจุรวมไม่น้อยกว่า 1,000 kWh	1,000	kWh	8,410.00	8,410,000.00
	- ชั๊นวางแบตเตอรี่และขั้วต่อแบตเตอรี่ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	285,000.00	285,000.00
	- ตู้ควบคุมการจ่ายไฟฟ้าแบบผสมผสาน	1	งาน	490,000.00	490,000.00
	- อุปกรณ์บันทึกและแสดงผล พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	637,000.00	637,000.00
2	อาคารควบคุม*	1	งาน	3,474,298.58	3,474,298.58
	- งานอาคารควบคุม	1	งาน	1,674,257.50	1,674,257.50
	- งานอาคารชั่วคราวและโรงเก็บวัสดุ	1	งาน	150,000.00	150,000.00
	- งานรั้วแนวเขตและป้องกันสัตว์	1	งาน	796,109.68	796,109.68
	- งานปรับพื้นที่โครงการ	1	งาน	533,931.40	533,931.40
	- งานระบบกรองน้ำและอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	320,000.00	320,000.00
3	งานปรับปรุงระบบผลิตไฟฟ้าและขยายสายส่งไฟฟ้าของเดิม	1	งาน	2,822,900.00	2,822,900.00
	- แผงเซลล์แสงอาทิตย์ ขนาดรวมไม่น้อยกว่า 7 kW	7	kWp	21,400.00	149,800.00
	- อุปกรณ์อินเวอร์เตอร์และ Battery Charger ขนาดไม่น้อยกว่า 50 kW	50	kW	9,340.00	467,000.00
	- โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์พร้อมอุปกรณ์ยึดแผงเซลล์แสงอาทิตย์	1	งาน	35,600.00	35,600.00
	- ตู้ PV String Combine Box พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	6,600.00	6,600.00
	- สาย PV1-F และท่อร้อยสายใต้ดิน สายไฟฟ้าและบ่อพักสายพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	13,900.00	13,900.00
	- ซ่อมปรับปรุงเครื่องกำเนิดไฟฟ้าของกังหันลมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	1,600,000.00	1,600,000.00
	- ซ่อมปรับปรุงอุปกรณ์ควบคุมกังหันลมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	200,000.00	200,000.00
	- ปรับปรุงและบำรุงรักษาเครื่องกำเนิดไฟฟ้าดีเซลพร้อมอุปกรณ์ประกอบ	1	งาน	100,000.00	100,000.00
	- งานตรวจสอบ ปรับปรุงและขยายระบบสายส่งไฟฟ้า	1	งาน	250,000.00	250,000.00
4	งานติดตั้งและดำเนินการทดสอบ	1	งาน	3,600,000.00	3,600,000.00
*หมายเหตุ อาคารควบคุม ปร.4 , ปร.5				รวมเป็นเงิน	29,468,298.58
				ภาษี7%	2,062,780.90
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	31,531,079.48

รวมเป็นเงินประมาณ 31,531,000.- บาท (สามสิบเอ็ดล้านห้าแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)