



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

โครงการ โครงการติดตั้งคอมพิวเตอร์ระบบโซล่าเซลล์ ซอยผู้ช่วยญา

สถานที่ก่อสร้าง ม.2 ตำบลหนองทะเล อำเภอ เมือง จังหวัด กระบี่

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

ประมาณการ ตามแบบ ปร.4 จำนวน 3 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ เดือน พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างานต้นทุน	Factor F.	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานจัดซื้อพร้อมติดตั้ง			280,982.00	Factor F.
					- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					- ภาษี 7 %
					- เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					- เงินประกันผลงานหัก 0 %
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				280,982.00	
คิดเป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ				280,982.00	
ตัวอักษร	(สองแสนแปดหมื่นเก้าร้อยแปดสิบสองบาทถ้วน)				

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ตามคำสั่ง อบต.หนองทะเล ที่ ๐๙๖ /2569

เห็นชอบ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายทรงชัย มุกระ)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง อบต. หนองทะเล

ลงชื่อ.....

(นายยุทธศักดิ์ สายเส้น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(นายสุภกาย จันทร์อ่อน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทะเล

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายจิรศักดิ์ วิหค)

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายพิชาญ พนม)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ติดตั้งคอมพิวเตอร์ระบบโซล่าเซลล์ ซอยผู้ช่วยญา

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 2 ตำบลหนองทะเล อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งคอมพิวเตอร์โซล่าเซลล์ จำนวน 8 ชุด ตามรายการที่ อบต.กำหนด

ตามแบบ อบต. หนองทะเล เลขที่.....

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Vat 7 %	ราคาx Vat 7%	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานจัดซื้อชุดคอมพิวเตอร์ส่องสว่างพลังแสงอาทิตย์พร้อมติดตั้ง								
	อุปกรณ์โซล่าเซลล์ ประกอบด้วย	8.00	ชุด	32,700.00	261,600.00	1.07	34,989.00	279,912.00	
	แผงโซล่าเซลล์								
	- มีแรงดันไฟฟ้า 5 กำลังไฟไม่น้อยกว่าโวลต์ 170 วัตต์								
	- แผงโซล่าเซลล์ ชนิด Mono Crystalline								
	- ขนาดไม่น้อยกว่า 1130x680x30 มิลลิเมตร								
	- หลังแผงโซล่าเซลล์ มีสายยาวไม่น้อยกว่า 2.0 เมตร								
	พร้อมหัวเสียบต่อสายชนิดกันน้ำ								
	- แผงโซล่าเซลล์มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 20 ปี								
	คอมพิวเตอร์ส่องสว่าง								
	- มาตรฐาน ISO 9001:2015 จากโรงงานผู้ผลิต								
	- หลอดไฟแอลอีดีแสงสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 100วัตต์								
	- หลอดไฟแอลอีดี มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 100,000 ชั่วโมง								
	- มีระบบควบคุมการเปิด - ปิด อัตโนมัติ ภายในชุดคอมพิวเตอร์								
	- คอมพิวเตอร์ มีการทำงาน 10-12 ชั่วโมง (เปิดเมื่อไม่มีแสง และปิดเมื่อมีแสง)								
	- ตัวคอมพิวเตอร์ด้วยอลูมิเนียม ปลอดภัย หรือดีกว่า								
	- คอมพิวเตอร์กับแผงโซล่าเซลล์ แยกอิสระออกจากกัน เพื่อปรับทิศทาง								
	การรับแสงในขั้นตอนการติดตั้ง								

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา

โครงการ ติดตั้งโคมไฟฟ้าระบบโซลาร์เซลล์ ชอยผู้ช่วยญาติ

สถานที่ก่อสร้าง หมู่ 2 ตำบลหนองทะเล อำเภอเมือง จังหวัดกระบี่

รายละเอียดโครงการ ติดตั้งโคมไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ จำนวน 8 ชุด ตามรายการที่ อบรมกำหนด

ตามแบบ อบรม. หนองทะเล เลขที่..... กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	Vat 7 %	ราคา Vat 7%	ราคากลาง	หมายเหตุ
	- มีค่าไฟฟ้าการส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 9,000 ลูเมน								
	- มีค่าอุณหภูมิของแสงสี 4,000 - 6,000 เคลวิน								
	- มีค่าความถูกต้องสี(CRI) ไม่น้อยกว่า 70								
	- มีค่ามาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่าที่ระดับ IP 65								
	แบตเตอรี่								
	- แบตเตอรี่ชนิด Lithium ion Life PO4 ขนาดความจุ								
	แบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 3.2 V / 200 A-h.								
	- แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่ ไม่น้อยกว่า 3.2 V.								
	- กระแสขาเข้าสูงสุด 30 A.								
	- แรงดันชาร์ตแบตเตอรี่ 3.6 V- 3.8 V.								
	- ค่าการสูญเสีย (25 องศาเซลเซียส) < 3 % / เดือน								
	เสาไฟถนน แบบตรง								
	- เสาไฟฟ้าแบบตรง ยาว 6 เมตร ชูปลั๊กวอลล์								
	- แผงพลาทไฟฟ้า มีขนาดไม่น้อยกว่า 35x35x2.5 ซม.								
	- กิ่ง/แขนเสาไฟ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 60 มม ความหนา								
	ไม่น้อยกว่า 4 มม. ยาวไม่น้อยกว่า 1.00 ม. ท้ำมุม 45 องศา								
	- โคมเสาไฟฟ้าสีขาวดำ/ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง								
	- ติดสติ๊กเกอร์หมายเลขและเลขรหัสครุภัณฑ์								

