



กองช่าง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ
เลขที่คำสั่ง ๐๙๙
วันที่ 1๕/11/๖๗
เวลา

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส (กองช่าง)

ตง 72203/..... 434.....

วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

เรื่อง การพิจารณาการกำหนดราคากลางโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแบบโซล่าเซลล์ ถนนภายในตำบลกะลาเส หมู่ที่ 2 ถนนสายกะลาเสน้อย - บ้านพรุพี (ช่วงที่ 2) จำนวน 15 ต้น

เรียน นายกององค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

เรื่องเดิม

ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส ได้มีมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส สมัยวิสามัญ สมัยที่ 1 ประจำปี 2567 เมื่อวันที่ 27 กันยายน 2567 เพื่อขอโอนงบประมาณไปตั้งจ่ายเป็น รายการใหม่ โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแบบโซล่าเซลล์ ถนนภายในตำบลกะลาเส หมู่ที่ 2 ถนนสายกะลาเส น้อย - บ้านพรุพี (ช่วงที่ 2) จำนวน 15 ต้น งบประมาณ 500,000 บาท นั้น

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการได้ร่วมกันพิจารณาราคากลาง ในวันที่ 15 พฤศจิกายน 2567 ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส ที่ 603/2567 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน 2567 โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแบบโซล่าเซลล์ ถนนภายในตำบลกะลาเส หมู่ที่ 2 ถนนสายกะลาเสน้อย - บ้านพรุพี (ช่วงที่ 2) จำนวน 15 ต้น โดยคำนวณราคากลางโดยใช้ข้อมูลจากราคาสืบ เป็นเงิน 497,700.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) และแบ่งงวดงานออกเป็น 1 งวด ระยะเวลาดำเนินงาน 90 วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา หากเห็นชอบโปรดอนุมัติ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายภูษิต ภูตเพราะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวกาญจนา แก้วมี)

เจ้าพนักงานธุรการ (ขง.)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายชินกฤต เพ็ญจำรัส)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน (ปก.)

ความเห็น เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

[Signature]

(นายสุเมศ แซ่อ้อย)

หัวหน้าสำนักปลัด รักษาราชการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

คำสั่ง [Signature]

(นายชัยฤทธิ์ ถ้าย่วน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส





ข้อกำหนดขอบเขตของงาน

โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าแบบโซลาร์เซลล์

ถนนภายในตำบลกะลาเส หมู่ที่ 2

ถนนสายกะลาเสน้อย - บ้านพรุพี (ช่วงที่ 2)

จำนวน 15 ต้น

บริเวณพื้นที่ หมู่ที่ 2 ตำบลกะลาเส อำเภอลีเกา จังหวัดตรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลกะลาเส

อำเภอลีเกา จังหวัดตรัง

(นางสาวกาญจนา แก้วมี)

กรรมการ

(นายชินกฤต เพ็ญจำรัส)

กรรมการ

(นายกัญญาณ พุดเพราะ)

ประธานกรรมการ

โครงการ

ติดตั้งระบบไฟฟ้าแบบโซล่าเซลล์ ถนนภายในตำบลกะลาเส หมู่ที่ 2

ถนนสายกะลาเสน้อย - บ้านพรุที (ช่วงที่ 2) จำนวน 15 ต้น

สถานที่ติดตั้ง ถนนสายกะลาเสน้อย - บ้านพรุที (ช่วงที่ 2)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ/ค่าแรง
1	งานติดตั้งเสาไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์					
	อุปกรณ์ ชุดโซล่าต่อเสา 1 ต้น ประกอบด้วย					
	โคมไฟ	15	ต้น	11,300	169,500	169,500
	- โคมไฟชนิด DC LED 70 วัตต์ ให้แสงสว่างด้วยหลอด LED					
	- อายุหลอด LED ทำงานได้ถึง 50,000 ชม.					
	- แสงไฟสีขาว Pure White โคมไฟจะทำงานเมื่อไม่มีแสง					
	- ให้แสงสว่างไม่น้อยกว่า 7,700 ลูเมน ความสูงการติดตั้ง 6 - 8 เมตร					
	- ระบบควบคุมการทำงาน เปิด - ปิด อัตโนมัติ ด้วยระบบควบคุม Build in บนแผง LED					
	- ทำงาน 10 - 12 ชั่วโมง เปิดเมื่อไม่มีแสง ปิดเมื่อมีแสง					
ภาคี	- ตัวโคมทำจากวัสดุอะลูมิเนียม ปลอดภัย					
	- จำนวนหลอด LED จำนวน 75 หลอด ติดตั้งเป็นชิ้นงานเดียวกันบนแผงควบคุม					
	- แผงโซล่าเซลล์กับชุดโคมแยกอิสระออกจากกัน เพื่อปรับทิศทางของแสงในขั้นตอนการติดตั้ง					

(นางสาวกาญจนา แก้วมี)

กรรมการ


(นายชินกฤต เพ็ญจำรัส)

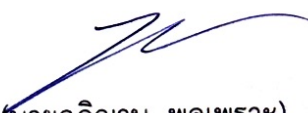
กรรมการ

(นายกฤษฏ์ ทุตเพราะ)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ/ค่าแรง
	- แผงโซลาร์เซลล์สามารถปรับทิศทางได้ตามต้องการ					
	- ขนาดตัวโคมไฟ 699x278x100 mm					
	- ได้รับมาตรฐาน CE และ ISO9001:2015 จากโรงงานผู้ผลิต					
	- มีหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต					
	แบตเตอรี่					
	- แบตเตอรี่ชนิด Lithium ion LiFePO4					
	ขนาดความจุแบตเตอรี่ 3.2V/140Ah.					
	- แรงดันไฟฟ้าของแบตเตอรี่ 3.2V					
	- กระแสขาเข้าสูงสุดที่ 30A					
	- แรงดันขณะชาร์จแบตเตอรี่ 3.6V-3.8V					
	- ค่าการสูญเสีย (25 องศาเซลเซียส) < 3%/เดือน					
2	แผงโซลาร์เซลล์	15	แผง	1,100	16,500	16,500
	- แผงโซลาร์เซลล์ขนาด 5 โวลต์ 150 วัตต์					
	- แผงโซลาร์เซลล์ ชนิด Mono Crystalline					
	- หลังแผงโซลาร์เซลล์ มีสายยาว 2 เมตร					
	พร้อมหัวเสียบติดตั้งโคมไฟ					
	- มาตรฐาน ISO 9001 : 2015 จากโรงงานผู้ผลิต					
3	เสาไฟเทเปอร์ สูง 6 เมตร ชนิดกิ่งเดียว เพลท 350x350x15 มม.	15	ต้น	12,200	183,000	183,000


 (นางสาวกาญจนา แก้วมี)
 กรรมการ


 (นายชินกฤต เพ็ญจรัส)
 กรรมการ


 (นายกาญจนา พุดเพราะ)
 ประธานกรรมการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุและค่าแรง		รวม
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าวัสดุ/ค่าแรง
	- เหล็กทรงแผงโซลาร์เซลล์ ขนาด 15 วัตต์	15	ตัน	840	12,600	12,600
	- เสาไฟ แบบ Hot Dip galvanized ASTM-A123					
4	แผ่นสะท้อนแสง 150x150 mm	30	แผ่น	70	2,100	2,100
5	แผ่นโลโก้ "องค์การบริหารส่วนตำบลกะลา เส"	30	แผ่น	300	9,000	9,000
6	ฐานคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 350x600x1000 mm พร้อม J-Bolt 1 นิ้ว ยาว 400 mm	15	ชุด	4,000	60,000	60,000
7	ค่าแรงติดตั้ง	15	ชุด	3,000	45,000	45,000
	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งสิ้น					497,700



(นางสาวกาญจนา แก้วมี)

กรรมการ



(นายชินกฤต เพ็ญจำรัส)

กรรมการ



(นายกัญญาณ พุดเพราะ)

ประธานกรรมการ