



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายออกแบบ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โทร. ๐-๕๕๕๑-๘๓๑๗

ที่ ตก ๕๑๐๐๕/..... วันที่ ๐๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติราคากลางโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างระบบโซล่าเซลล์บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

เรื่องเดิม

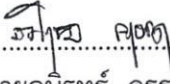
ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ ๑๘๓๗/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๗ เรื่อง การแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบบูรณาการงานก่อสร้างและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างระบบโซล่าเซลล์บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

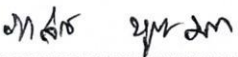
ข้อเท็จจริง

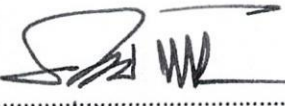
คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ดำเนินการกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างระบบโซล่าเซลล์บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก (ราคากลาง ๗๐๔,๕๕๒.๔๖ บาท)

ข้อเสนอ/พิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติราคากลางและใช้ราคากลาง เพื่อดำเนินการจัดจ้างต่อไป


..... ประธานกรรมการ
(นายอนันต์ ครุฑเกตุ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

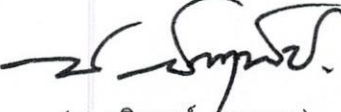

..... กรรมการ
(นายภาสกร บุญมาก)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติการ


..... กรรมการ
(นายภูษณ นันทวัน ณ อยุธยา)
ผู้ช่วยสถาปนิก


อนุมัติ
ลงนามแล้ว

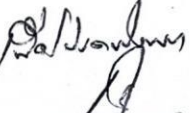


(นายเอกบุรุษ สมสุข)
หัวหน้าฝ่ายออกแบบ


(นายนิเทศก์ สาธุเสน)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการส่วนวิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง

(นายณัฐวุฒิ ทวีเกื้อกมลกิจ)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก


(นายเสริมชัย ทองคง)
ผู้อำนวยการส่วนพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักช่าง


พ.อ.อ.
(ณัฐวุฒิ สุวรรณรัตน์)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
17 พ.ค. 2567

โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างระบบโซล่าเซลล์บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
ระยะเวลาการดำเนินการ 90 วัน
สัญญาแบบปรับราคาได้

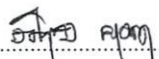
หมวดงานที่ 1 งานอาคาร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15lt/lo + 0.10Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10St/So$

การแบ่งงวดงาน เป็น 1 งวด

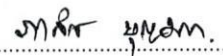
งวดที่ 1 (งวดเดียว) คิดเป็นเงิน 100 % ของค่าก่อสร้าง ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

- ขุดรื้อพื้นวางฐานเสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งฐานคอนกรีตเสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์พร้อมปรับพื้นที่ให้กลับสภาพเดิม แล้วเสร็จ
- ประกอบติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ แล้วเสร็จ
- ทาสีเสาไฟฟ้าส่องสว่างโซล่าเซลล์ แล้วเสร็จ
- ติดตั้งโคมไฟส่องถนนแอลอีดีพลังงานแสงอาทิตย์ แบบ ALL in one รายละเอียดคุณสมบัติตามบัญชี นวัตกรรมไทย โดยสำนักงบประมาณ ฉบับเพิ่มเติม มิถุนายน 2566 ลำดับที่ 8 รหัส 07010039 รายการที่ 2 ประกอบด้วย โคมไฟถนนส่องสว่าง ชนิด All in one รุ่น B Lighting B-240 ขนาดไม่น้อยกว่า 22 วัตต์ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์) แล้วเสร็จ
- ติดตั้งโคมไฟแอลอีดีฟลัดไลท์โซล่าเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์ (รายละเอียดตามรายการประกอบแบบระบบไฟฟ้าโซล่าเซลล์) แล้วเสร็จ
- งานเก็บความเรียบร้อยอื่นๆที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตงานตามสัญญาจ้าง แล้วเสร็จทั้งหมด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายอนิรุทธ์ ครุฑเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายภาสกร บุญมาก)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายภูษณ นันทวัน ณ อยุธยา)

ผู้ช่วยสถาปนิก

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างระบบโซล่าเซลล์บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างระบบโซล่าเซลล์บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก
บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 17 พฤษภาคม 2567

เป็นเงิน 704,552.46 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

6.2 ปร.5 จำนวน 1 แผ่น

6.3 ปร.6 จำนวน 1 แผ่น

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 นายอนิรุทธ์	ครูเกตุ	วิศวกรโยธาชำนาญการ	ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
7.2 นายภาสกร	บุญมาก	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการกำหนดราคากลาง
7.3 นายภูษณ	นันทวัน	ณ อยุธยา ผู้ช่วยสถาปนิก	กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปการประมาณราคากลาง

ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ	ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างระบบโซล่าเซลล์บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
เจ้าของโครงการ	กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
แบบเลขที่	019-2566		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4	แผ่น
ประมาณราคาเมื่อ	16 พฤษภาคม 2567		

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้าง	704,552.46	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ	704,552.46	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดแสนสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบลบาทสตางค์)	704,552.46	

หมายเหตุ : ราคาวัสดุอ้างอิงจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ จังหวัดตาก เดือน เมษายน พ.ศ.2567

พื้นที่อาคารทั้งหมด - ตร.ม. เฉลี่ย - บาท/ตร.ม.

ระยะเวลาดำเนินการ 90 วัน

ประธานกรรมการ

(นายอนิรุทธ์ ครุฑเกตุ)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

(นายภาสกร บุญมาก)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายภูษณ นันทวัน ณ อรุณา)

ผู้ช่วยสถาปนิก

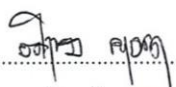


แบบสรุปการประมาณราคากลางค่าก่อสร้าง
ส่วนราชการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

โครงการ	ติดตั้งเสาไฟฟ้าส่องสว่างระบบโซล่าเซลล์บริเวณสนามกีฬากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
สถานที่ดำเนินการ	บริเวณสนามกีฬากลางองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
เจ้าของโครงการ	กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม		
หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก		
แบบเลขที่	019-2566		
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4	จำนวน	4 แผ่น	
ประมาณราคาเมื่อ	16 พฤษภาคม 2567		

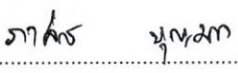
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน เป็นเงิน (บาท)	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หมวดงานโครงสร้างวิศวกรรม	99,124.94	1.3091	129,764.46	
2	หมวดงานครุภัณฑ์	574,788.00	1.0000	574,788.00	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย - %				
	เงินประกันผลงานหัก - %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00 %				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ			704,552.46	
	คิดเป็นเงินประมาณ (เจ็ดแสนสี่พันห้าร้อยห้าสิบบาทสี่สิบบทสตางค์)			704,552.46	

ประธานกรรมการ

.....

 (นายอนิรุทธ์ ครุฑเกตุ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

กรรมการ

.....

 (นายภาสกร บุญมาก)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

.....

 (นายภูษณ นันทวัน ณ อุธยา)

ผู้ช่วยสถาปนิก