

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย
อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 6,000,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์จำนวน 98 ต้น (ตามแบบ ออบจ.ระย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ ก.พ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 6,022,546.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวิณปาสิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

19 กุมภาพันธ์ 2564 10:54:58



โครงการ : ประมวลราคางบสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าสองช่วงแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาวง อำเภอเขาวง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปรวมวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าสองแสงแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง

ឆ្នាំ

๓๐๘

อยู่ในท้องจังหวัด
ระยอง

เขตฝนตก

ปกติ

ราคาน้ำมันโซลา

26.79

ภาพ/ลิตร

อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)

5.00%

เงินลงทุนหาย

0.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ประชุมลดาเพิ่ม

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เส้นเชื่อมเหล็กชนิดเกลียวสูง3เมตร	ตัน	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,800.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ราคาค่าแรงเสาเข็มเหล็กชนิดเกลียวสูง3เมตร	ตัน	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

19 กุมภาพันธ์ 2564 10:57:31

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงสร้างไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาด่วน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ 1.1 เสาเข็มเหล็กชนิดเกลียวสูง 3 เมตร 2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ต้น	98.000	10,800.00	1,058,400.00	1.3607	14,695.56	1,440,164.88 4,582,382.00 6,022,546.88
รวมราคากลาง								



สิทธิศักดิ์ การพิมพ์
19 กุมภาพันธ์ 2564 10:55:15

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หน้าที่ ๑, หน้าที่ ๒, หน้าที่ ๓ และหน้าที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ดร. น. น. น.
(คมสัน คำไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(พานพงศ์ นารุนपालิทย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

19 กุมภาพันธ์ 2564

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มนงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาขมอย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เขาขมอย หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาขมอย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อชุดโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์		รวม					4,282,600.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ									4,282,600.00

หน่วย : บาท



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์
19 กุมภาพันธ์ 2564 10:56:27

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 4,282,600.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ชุดโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์								
	1.1 โคมไฟหลอดLED60W	98.000	โคม	8,500.00		0.00	0.00	833,000.00	
	1.2	98.000	ชุด	10,000.00		0.00	0.00	980,000.00	
	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด120Wจำนวน2แผงพร้อมโครงเหล็กยึดแผง								
	1.3 แบตเตอรี่ขนาด3.2Vจำนวน20ก้อน/ชุด	196.000	ชุด	4,800.00		0.00	0.00	940,800.00	
	1.4 ชุดคอนโทรลชาร์ตเจอร์12V	196.000	ชุด	2,200.00		0.00	0.00	431,200.00	
	1.5 เส้าไฟถนนสูง7เมตรชุปัลลวไนซ์	98.000	ต้น	10,200.00		0.00	0.00	999,600.00	
	1.6 กิ่งยึดโคมไฟแบบกิ่งเดี่ยว	98.000	ชิ้น	1,000.00		0.00	0.00	98,000.00	
	รวมค่าชุดโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์	-	-	36,700.00	4,282,600.00	0.00	0.00	4,282,600.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

หน่วย : บาท



สิทธิศักดิ์ การระพิมพ์
19 กุมภาพันธ์ 2564 10:56:27

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโวลตาจเซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโวลตาจเซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
แบบเลขที่	ตำบล เขาน้อย อำเภอ เขาชะเมา จังหวัด ระยอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ชุดโคมไฟถนนโวลตาจเซลล์	4,282,600.00	299,782.00	4,582,382.00	
รวมค่าก่อสร้าง				4,582,382.00	

หน่วย : บาท



สิทธิศักดิ์ การพิมพ์
19 กุมภาพันธ์ 2564 10:56:16

แบบสรุปค่าคุณวุฒิจัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประเภทราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาพะเยา จังหวัดระยอง			
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาพะเยา			
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	เขาน้อย	
แบบเลขที่			อำเภอ	เขาพะเยา
			จังหวัด	ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			


(คมสัน คำไสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง




(พานพงศ์ นารินपालิทย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอ
เขาสวนกวาง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาค้ำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

หมายเหตุเพิ่มเติม

๑. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์พร้อมเอกสารประกอบ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา
ผลประกอบการพิจารณา โดยให้ส่งมาให้พิจารณาตรวจสอบ ในวันทำการที่ ๔ นับถัดจากวันเสนอ
ราคา ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ชั้น ๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยมี
รายการ ดังนี้
 - ๑.๑ ชุดเสาไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ เสาสูง ๗ เมตร จำนวน ๑ ชุด
 - ๑.๒ ชุดโคมไฟฟ้าส่องสว่างพร้อมแผงโซลาร์เซลล์ จำนวน ๑ ชุด
- ชุดโคมไฟที่นำมาทดสอบต้องสามารถทำการเปิดปิดไฟ และทดสอบการใช้งานได้
 - ๑.๓ เสาเข็มเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารเพิ่มเติม เพื่อประกอบในการพิจารณา ดังนี้
 - ๒.๑ หนังสือใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมของแผงโซลาร์เซลล์
มีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๑๘๔๓-๒๕๕๓ หรือ มอก.๒๕๘๐-๒๕๕๕
หรือได้รับ มาตรฐาน IEC ๖๑๒๑๕ (ed.๒), IEC ๖๑๗๓๐-๑ (ed.๑);am๑;am๒,
IEC ๖๑๗๓๐-๒ (ed.๑);am๑
 - ๒.๒ หนังสือใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ของหลอด
Module LED
- ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น ไม่น้อยกว่า IP ๖๕ (มีหนังสือรับรองตามมาตรฐาน การทดสอบ
ที่น้ำเชื่อถือได้ เช่น มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ หรือ IEC ๖๐๕๒๙ : ๒๐๐๑ (IP ๖๕)) และต้องได้รับ
ใบรับรองผ่านการทดสอบจากสถาบันทดสอบ ที่จดทะเบียนถูกต้องแล้ว NSC-TISI-TIS
๑๗๐๒๕ TESTING ๐๐๖๓ หรือ มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑ ด้านกันน้ำ
 - ๒.๓ เครื่องควบคุมการประจุไฟ (Control Charger) มีใบทดสอบหรือได้รับมาตรฐาน IP๖๘

(นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

