

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

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๐๗ มี.ค. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 6,022,546.88 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

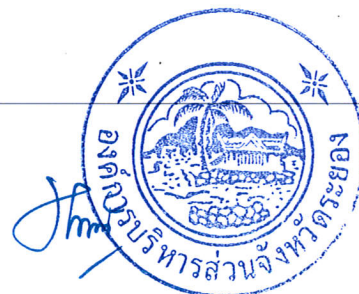
7.1 พานพงค์ นาวิณปกาสิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

04 มกราคม 2564 15:57:00



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา
แบบเลขที่	จังหวัดระยอง ตำบล เขาน้อย อำเภอ เขาชะเมา จังหวัด ระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

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

หน่วย : บาท



สิทธิศักดิ์ การพึ่งพิงระยอง
04 มกราคม 2564 16:10:48

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาบ่อ อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดพระนครศรีอยุธยา	อำเภอ	ตำบล	แขวง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา / องค์การบริหารส่วนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

พล. ๗/๖๖
(คมสัน คำโสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



ขย
(พานพ ศ. นวสินกุลสิทธิ์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

CSC
(สิทธิศักดิ์ การพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกาศราคาจากก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโวลต์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล เขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปราคาค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ ชุดคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก		รวม					4,282,600.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								4,282,600.00	

หน่วย : บาท



สิทธิศักดิ์ การขำพิมพ์
04 มกราคม 2564

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

แบบแสดงรายการ 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		833,000.00	
	1.2 กิ่งยัดโคมไฟแบบกิ่งเดี่ยว	98.000	กิ่ง	1,000.00		0.00		98,000.00	
	1.3 เส้าไฟถนนสูง7เมตรซูปักลวไนซ์	98.000	ต้น	10,200.00		0.00		999,600.00	
	1.4 ชุดคอนโทรลชาร์ตเจอร์12V	196.000	ชุด	2,200.00		0.00		431,200.00	
	1.5 แบตเตอรี่ขนาด3.2Vจำนวน20ก้อน/ชุด	196.000	ชุด	4,800.00		0.00		940,800.00	
	1.6	98.000	ชุด	10,000.00		0.00		980,000.00	
	แผงโซลาร์เซลล์ขนาด120Wจำนวน2แผงพร้อมโครงเหล็กยึดแผง								
	รวมค่าชุดโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์	-	-	36,700.00	4,282,600.00	0.00	0.00	4,282,600.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								

หน่วย : บาท



สิทธิศักดิ์ การังพิมพ์
04 มกราคม 2564 18:30:59

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

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง				
สาย	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาชะเมา จังหวัดระยอง				
ตอน					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตมณฑล	ปกติ	ราคารับเงินโอน	24.19 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินลงทุนจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	เส้นเชื่อมเหล็กชนิดเกลียวสูง 3 เมตร	ตัน	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,800.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ราคาค่าแรงเสริมเหล็กชนิดเกลียวสูง 3 เมตร	ตัน	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,000.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ



สิทธิศักดิ์ การพิมพ์

04 มกราคม 2564 16:12:07

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอเขาวงกต จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	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
รวมราคากลาง								6,022,546.88



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

04 มกราคม 2564 16:09:59

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

นาย น.ก. (คมสัน คำโสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

นาย พ.น. (พานพศ นวีนปาลิพย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

นาย ล.ก. (ลิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างแบบโซลาร์เซลล์ หมู่ที่ ๑, หมู่ที่ ๒, หมู่ที่ ๓ และหมู่ที่ ๔ ตำบลเขาน้อย อำเภอลำทะเมนชัย 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
๔. ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทางไม่น้อยกว่าชั้นที่ ๖ ไว้กับกรมบัญชีกลาง

หมายเหตุเพิ่มเติม

๑. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์พร้อมเอกสารประกอบ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลประกอบการพิจารณา โดยให้ส่งมาให้พิจารณาตรวจสอบ ในวันทำการที่ ๔ นับถัดจากวันเสนอราคา ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ชั้น ๑ ตั้งแต่วันที่ ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยมีรายการ 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 ๒๑๒๑๕ (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 ที่น่าเชื่อถือได้ 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

(นายพานพงค์ นาวิณปาสิตย์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

