

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก

- มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ๘ โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
- มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,050,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยวสูง 9 เมตร จำนวน 30 ต้น (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 2,052,695.23 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 คณิสันท์ ธนะชัยพันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:06:54



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโคมไฟฟ้าถนนส่องสว่างหลอด LED 120W 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL,ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ขนาด 600x750x250 mm. ±2 mm., ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อม Filter ป้องกันแมลง, Control Auto-Off-Manual, Metering + Wiring + Accessories.	ตู้	1.000	7,150.00	7,150.00	1.3607	9,729.00	9,729.00
2	1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	ชุด	1.000	1,650.00	1,650.00	1.3607	2,245.15	2,245.15
3	1.3 Surge Protection Devices (SPD) Class 1+2	ชิ้น	1.000	17,010.00	17,010.00	1.3607	23,145.50	23,145.50
4	1.4 Main Circuit Breaker ขนาด 100AT, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	ชิ้น	1.000	2,706.00	2,706.00	1.3607	3,682.05	3,682.05
5	1.5 Main Circuit Breaker ขนาด 30AT, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	ชิ้น	2.000	1,661.00	3,322.00	1.3607	2,260.12	4,520.24
6	1.6 Magnetic Contactor ขนาด 30A	ชิ้น	2.000	1,925.00	3,850.00	1.3607	2,619.34	5,238.69
7	1.7 สวิตช์แสงแดด 10A พร้อมขายึด	ชุด	2.000	495.00	990.00	1.3607	673.54	1,347.09

สิทธิศักดิ์ การระพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:07:14



หน้า 1 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.8 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตรแบบกึ่งเดี่ยว, Circuit Breaker 10A, 2P,Terminal	ต้น	30.000	10,930.00	327,900.00	1.3607	14,872.45	446,173.53
9	1.9 โคมไฟฟ้าถนนหลอด LEDขนาดไม่น้อยกว่า 120W, ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, อุณหภูมิแสง 3000 K (เคลวิล) แสงสีขาวร้อน, วัตต์, ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 13,200 ลูเมน, ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 110 ลูเมนต่อวัตต์, ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง	โคม	30.000	18,500.00	555,000.00	1.3607	25,172.95	755,188.50
10	1.10 แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	แผ่น	60.000	110.00	6,600.00	1.3607	149.67	8,980.62
11	1.11 แผ่นสติ๊กเกอร์หมายเลขเสาตัวอักษรและตัวเลข สามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	30.000	16.50	495.00	1.3607	22.45	673.54

สิทธิศักดิ์ การระพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:07:14



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.12 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	ฐาน	30.000	3,500.00	105,000.00	1.3607	4,762.45	142,873.50
13	1.13 ชุดแท่งกราวด์ (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod) ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	แท่ง	30.000	650.00	19,500.00	1.3607	884.45	26,533.65
14	1.14 แท่งกราวด์ (Copper Ground Rod) ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	แท่ง	3.000	436.00	1,308.00	1.3607	593.26	1,779.79
15	1.15 เทปเตือนแนวสายไฟ (Warning Tape) ขนาดกว้าง 6 นิ้ว	เมตร	900.000	13.00	11,700.00	1.3607	17.68	15,920.19
16	1.16 สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 ตร.มม.	เมตร	300.000	80.64	24,192.00	1.3607	109.72	32,918.05
17	1.17 สายไฟฟ้า CV 3Cx16 ตร.มม.	เมตร	900.000	284.00	255,600.00	1.3607	386.43	347,794.92
18	1.18 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	เมตร	1.500	74.70	112.05	1.3607	101.64	152.46
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	10.000	143.90	1,439.00	1.3607	195.80	1,958.04
20	1.20 ท่อ IMC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	เมตร	3.500	201.72	706.02	1.3607	274.48	960.68

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:07:14

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
 จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
21	1.21 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/2 นิ้ว	เมตร	300	25.33	7.59	1.3607	34.46	10.32
22	1.22 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	1,250	36.75	45.93	1.3607	50.00	62.49
23	1.23 ท่อ HDPE PN6 ขนาด 1-1/2 นิ้ว	เมตร	900,000	75.00	67,500.00	1.3607	102.05	91,847.25
24	1.24 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า (Sevice Entrance Caps) ขนาด 1-1/2 นิ้ว	ชิ้น	1,000	115.00	115.00	1.3607	156.48	156.48
25	1.25 งานดินทอตลอด	เมตร	5,000	1,000.00	5,000.00	1.3607	1,360.70	6,803.50
	2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							122,000.00
รวมราคากลาง								2,052,695.23



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:07:14

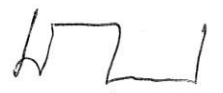
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(คณิสันท์ ธนะชัยขันธุ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สาย		น้ำคอก - กรอกตาข้าง หมู่ที่ 1				
ตอน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.29 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่างDB-SL	ตู้	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,500.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
2	ราคาค่าแรงตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL	ตู้	1,650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,650.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
3	FuseGg+Holderขนาด125A.	ชุด	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
4	ราคาค่าแรงFuseGg+Holderขนาด125A.	ชุด	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
5	SurgeProtectionDevices(SPD)Class1+2	ชิ้น	16,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16,200.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์
10 กุมภาพันธ์ 2564 14:09:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก					
สาย	น้ำคอก - กรอกตาช้าง หมู่ที่ 1					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.29	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
6	ราคาค่าแรงSurgeProtectionDevices(SP D)Class1+2	ชิ้น	810.00	0.00	0.00	0.00	0.00	810.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
7	MainCircuitBreakerขนาด100AT	ชิ้น	2,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,460.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
8	ราคาค่าแรงMainCircuitBreakerขนาด100 AT	ชิ้น	246.00	0.00	0.00	0.00	0.00	246.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
9	MainCircuitBreakerขนาด30AT	ชิ้น	1,510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,510.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
10	ราคาค่าแรงMainCircuitBreakerขนาด30 AT	ชิ้น	151.00	0.00	0.00	0.00	0.00	151.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:09:27

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สาย น้ำคอก - กรอกตาข้าง หมู่ที่ 1						
ตอน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด ระยอง		เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.29	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
11	Magnetic Contactor ขนาด 30A	ชิ้น	1,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,750.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
12	ราคาค่าแรง Magnetic Contactor ขนาด 30 A	ชิ้น	175.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
13	สวิตช์แสงแดด 10A พร้อมขายึด	ชุด	450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	450.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
14	ราคาค่าแรง สวิตช์แสงแดด 10A พร้อมขายึด	ชุด	45.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
15	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนนสูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว	ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:09:27



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สาย		น้ำคอก - กรอกตาข้าง หมู่ที่ 1				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.29 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%	
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
16	โคมไฟฟ้าถนนหลอดLEDขนาดไม่น้อยกว่า1 20W	โคม	18,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,500.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
17	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนซ์ชนิดไดมอนด์เกรดขนาด150x150mm.	แผ่น	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
18	ราคาค่าแรงแผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนซ์ชนิดไดมอนด์เกรดขนาด15 0x150mm.	แผ่น	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
19	แผ่นสติ๊กเกอร์หมายเลขเสาตัวอักษรและตัว	แผ่น	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์
10 กุมภาพันธ์ 2564 14:09:27



โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สาย		น้ำคอก - กรอกตาข้าง หมู่ที่ 1				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.29 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
19	เลขสามหลักขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า1นิ้ว	แผ่น	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
20	ราคาค่าแรง	แผ่น	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
21	ฐานค.ส.ล.ขนาด1200x800x800mm.	ฐาน	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
22	ชุดแท่งกราวด์(HotDipGalvanizedSteelGroundRod)	แท่ง	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
23	ราคาค่าแรงชุดแท่งกราวด์(HotDipGalvanizedSteelGroundRod)	แท่ง	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:09:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สาย	น้ำคอก - กรอกตาช้าง หมู่ที่ 1					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.29	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			0.00%	
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
24	แท่งกราวด์(CopperGroundRod)ขนาด5/8"ยาว2.40m.	แท่ง	336.00	0.00	0.00	0.00	0.00	336.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
25	ราคาค่าแรงแท่งกราวด์(CopperGroundRod)ขนาด5/8"ยาว2.40m.	แท่ง	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
26	เทปเตือนแนวสายไฟ(WarningTape)ขนาดกว้าง6นิ้ว	เมตร	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ก.พ. 2564	ชลบุรี
27	ราคาค่าแรงเทปเตือนแนวสายไฟ	เมตร	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:09:27

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สาย	น้ำคอก - กรอกตาข้าง หมู่ที่ 1				
ตอน	-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.29 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก		0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
27	(WarningTape)ขนาดกว้าง6นิ้ว	เมตร	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
28	สายไฟฟ้าVCT/G2Cx2.5/2.5Sq.mm.	เมตร	66.64	0.00	0.00	0.00	0.00	66.64	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
29	สายไฟฟ้าCV3Cx16ตร.มม.	เมตร	252.00	0.00	0.00	0.00	0.00	252.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
30	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวขนาด1x16.0ตร.มม.แรงดัน750โ วลท์ยาว100เมตร	เมตร	54.70	0.00	0.00	0.00	0.00	54.70	ม.ค. 2564	
31	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวขนาด1x35.0ตร.มม.	เมตร	113.90	0.00	0.00	0.00	0.00	113.90	ม.ค. 2564	

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:09:27

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก					
สาย	น้ำคอก - กรอกตาข้าง หมู่ที่ 1 มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	26.29	บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย				0.00%
เงินประกันผลงานหัก	0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม				7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
31	แรงดัน750โวลท์ยาว100เมตร	เมตร	113.90	0.00	0.00	0.00	0.00	113.90	ม.ค. 2564	
32	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาIMCขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง11/4นิ้วยาว3เมตร	เมตร	125.16	0.00	0.00	0.00	0.00	125.16	ม.ค. 2564	
33	ท่อLiquidTightFlexibleConduitDIA.40 mm.(1-1/4")	เมตร	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
34	ท่อPVCสีเหลืองขนาดDIA.20mm.(3/4")	เมตร	13.75	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
35	ท่อHDPEPN6ขนาดDIA.50mm.(1-1/2")	เมตร	53.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง			
สาย		น้ำคอก - กรอกตาช้าง หมู่ที่ 1			
ตอน		-			
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา 26.29 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00%
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่งขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
36	หมวกเข้าสายห้วงเหว(ServiceEntranceCaps)ขนาด1-1/2นิ้ว	ชิ้น	89.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
37	ราคาค่าแรงหมวกเข้าสายห้วงเหว(ServiceEntranceCaps)ขนาด1-1/2นิ้ว	ชิ้น	26.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
38	งานดินท่อลอด	เมตร	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
39	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาIMCขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง11/2นิ้วยาว3เมตร	เมตร	153.72	0.00	0.00	0.00	0.00	153.72	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

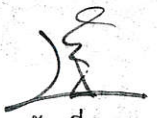
กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ					
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่						

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V	122,000.00	0.00	122,000.00	
รวมค่าก่อสร้าง				122,000.00	

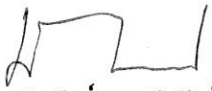


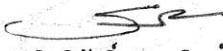
แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่			
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า	
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่		


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(คณิสันท์ ธนะชัยขันธ)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์
10 กุมภาพันธ์ 2564 14:07:50

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล น้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาข้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V		รวม					122,000.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								122,000.00	

หน่วย : บาท

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 122,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์
10 กุมภาพันธ์ 2564 14:08:01



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V								
	1.1 หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด30kVA	1.000	ชุด	122,000.00		0.00	0.00	122,000.00	
	รวมค่าหม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V	-	-	122,000.00	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:08:01



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
≤5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2348
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
90.00	5.4724	0.8333	4.5000	10.8057	1.1081	1.0700	1.1857	1.2026	1.2196
100.00	5.1694	0.8333	4.5000	10.5027	1.1050	1.0700	1.1824	1.1990	1.2156
110.00	4.7483	0.8333	4.0000	9.5816	1.0958	1.0700	1.1725	1.1887	1.2048
120.00	4.6292	0.8333	4.0000	9.4625	1.0946	1.0700	1.1712	1.1876	1.2039
130.00	4.4430	0.8333	4.0000	9.2763	1.0928	1.0700	1.1693	1.1854	1.2015
140.00	4.3286	0.8333	4.0000	9.1619	1.0916	1.0700	1.1680	1.1843	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1826	1.1987

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:08:59

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง

จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
160.00	4.0855	0.8333	4.0000	8.9188	1.0892	1.0700	1.1654	1.1817	1.1979
170.00	4.0052	0.8333	4.0000	8.8385	1.0884	1.0700	1.1646	1.1807	1.1968
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	1.0851	1.0700	1.1611	1.1780	1.1949
200.00	4.1572	0.8333	3.5000	8.4905	1.0849	1.0700	1.1608	1.1777	1.1946
210.00	4.0541	0.8333	3.5000	8.3874	1.0839	1.0700	1.1598	1.1767	1.1937
220.00	4.0279	0.8333	3.5000	8.3612	1.0836	1.0700	1.1595	1.1764	1.1933
230.00	3.9408	0.8333	3.5000	8.2741	1.0827	1.0700	1.1585	1.1753	1.1921

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:08:59

หน้า 3 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
240.00	3.8617	0.8333	3.5000	8.1950	1.0820	1.0700	1.1577	1.1744	1.1911
250.00	3.7523	0.8333	3.5000	8.0856	1.0809	1.0700	1.1566	1.1731	1.1896
260.00	3.6513	0.8333	3.5000	7.9846	1.0798	1.0700	1.1554	1.1717	1.1881
270.00	3.5578	0.8333	3.5000	7.8911	1.0789	1.0700	1.1544	1.1706	1.1868
280.00	3.4710	0.8333	3.5000	7.8043	1.0780	1.0700	1.1535	1.1695	1.1856
290.00	3.3902	0.8333	3.5000	7.7235	1.0772	1.0700	1.1526	1.1685	1.1845
300.00	3.3147	0.8333	3.5000	7.6480	1.0765	1.0700	1.1519	1.1677	1.1835
350.00	3.2737	0.8333	3.5000	7.6070	1.0761	1.0700	1.1514	1.1672	1.1829

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 14:08:59



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างทาง

จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียง 5% ประกาศใช้

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
400.00	3.1486	0.8333	3.5000	7.4819	1.0748	1.0700	1.1500	1.1660	1.1819
450.00	3.1268	0.8333	3.5000	7.4601	1.0746	1.0700	1.1498	1.1657	1.1816
500.00	3.0168	0.8333	3.5000	7.3501	1.0735	1.0700	1.1486	1.1645	1.1804
700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,418,898.59 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,418,898.59 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,050,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00	1.3607



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะตามแนวถนนสายน้ำคอก-กรอกตาช้าง หมู่ที่ ๑ ตำบลน้ำคอก มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลทับมา อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

หมายเหตุเพิ่มเติม

- ให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์พร้อมเอกสารประกอบ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลประกอบการพิจารณา โดยให้ส่งมาให้พิจารณาตรวจสอบ ในวันทำการที่ ๔ นับถัดจากวันเสนอราคา ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ชั้น ๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. โดยมีรายการ ดังนี้

๑. ชุดโคมไฟฟ้า LED ๑๒๐ W จำนวน ๑ ตัวอย่าง
โดยตัวอย่างชุดโคมไฟฟ้าที่ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างมาให้คณะกรรมการพิจารณา จะต้องสามารถแสดงการทดสอบการทำงานผ่านทาง Web Browser ได้อย่างน้อย ๓ รายการ
 - ๑.๑ สามารถปรับเพิ่ม-ลด ความสว่างได้ ๑๐-๑๐๐% โดยมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 5\%$
 - ๑.๒ สามารถปรับค่าอุณหภูมิสีของแสงได้
 - ๑.๓ สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด โคมไฟฟ้าได้

๒. ชุดตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน ๑ ตัวอย่าง

๓. หนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑ ของชุดโคมไฟฟ้า ที่ลงนามรับรองโดยบริษัทผู้ผลิตและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับวัสดุอุปกรณ์ตัวอย่าง

๔. เอกสารผลการทดสอบชุดโคมไฟฟ้าตามมาตรฐาน IES LM ๗๙-๐๘ กรณีเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องมีเอกสารแปลเป็นภาษาไทย โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ

๕. เอกสารแสดงคุณสมบัติของโคมไฟฟ้า ชุดหลอด LED และชุด Driver ที่ลงนามรับรองความถูกต้องของคุณสมบัติผลิตภัณฑ์โดย บริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยต้องมีคุณสมบัติตรงตามแบบแปลนก่อสร้าง

(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

