

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแก่ง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแก่ง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,180,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยวสูง 9 เมตร จำนวน 32 ชุด (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ ก.พ. ๒๕๖๔ เป็นเงิน 2,180,896.44 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวันปกาสิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 คมสัน คำไธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:37:37



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างหลอด LED 120 วัตต์ 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 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
4	1.4 Main Circuit Breaker ขนาด 20AT, 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	ชิ้น	2.000	1,660.00	3,320.00	1.3607	2,258.76	4,517.52
5	1.5 Magnetic Contactor ขนาด 20A	ชิ้น	2.000	1,925.00	3,850.00	1.3607	2,619.34	5,238.69
6	1.6 สวิตช์แสงแดด 10A พร้อมขายึด	ชุด	2.000	540.90	1,081.80	1.3607	736.00	1,472.00



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์
10 กุมภาพันธ์ 2564 10:38:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว, Circuit Breaker 10A 2P, Terminal	ต้น	32.000	10,930.00	349,760.00	1.3607	14,872.45	475,918.43
8	1.8 โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120W +-5%, ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, อุณหภูมิแสง 3000 K (เคลวิล) แสงสีขาวร้อนไวท์, ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 13,200 ลูเมน, ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ ไม่น้อยกว่า 110 ลูเมนต่อวัตต์, ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง	โคม	32.000	12,000.00	384,000.00	1.3607	16,328.40	522,508.80
9	1.9 แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	แผ่น	64.000	110.00	7,040.00	1.3607	149.67	9,579.32
10	1.10 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	32.000	16.50	528.00	1.3607	22.45	718.44
11	1.11 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	ฐาน	32.000	3,500.00	112,000.00	1.3607	4,762.45	152,398.40



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:38:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแก่ง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.12 ชุดแท่งกราวด์ (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod) ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	แท่ง	32.000	650.00	20,800.00	1.3607	884.45	28,302.56
13	1.13 แท่งกราวด์ (Copper Ground Rod) ขนาด 5/8 นิ้ว ยาว 2.40 เมตร	แท่ง	3.000	436.00	1,308.00	1.3607	593.26	1,779.79
14	1.14 เทปเตือนแนวสายไฟ (Warning Tape) ขนาด กว้าง 6"	เมตร	1,239.000	13.00	16,107.00	1.3607	17.68	21,916.79
15	1.15 สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 ตร.มม.	เมตร	288.000	80.64	23,224.32	1.3607	109.72	31,601.33
16	1.16 สายไฟฟ้า NYY/G 2Cx25/G16 ตร.มม.	เมตร	1,264.000	376.00	475,264.00	1.3607	511.62	646,691.72
17	1.17 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	เมตร	1.500	74.70	112.05	1.3607	101.64	152.46
18	1.18 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	10.000	143.90	1,439.00	1.3607	195.80	1,958.04
19	1.19 ท่อ IMC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	เมตร	3.500	201.72	706.02	1.3607	274.48	960.68
20	1.20 ท่อ Liquid Tight Flexible 1-1/2 นิ้ว	เมตร	.300	25.33	7.59	1.3607	34.46	10.32

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:38:54

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร 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 PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	1,250	36.75	45.93	1.3607	50.00	62.49
22	1.22 ท่อ HDPE PN6 ขนาด 1-1/2 นิ้ว	เมตร	1,239.000	75.00	92,925.00	1.3607	102.05	126,443.04
23	1.23 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า (Sevice Entrance Caps) ขนาด 1-1/2 นิ้ว	ชิ้น	1,000	91.00	91.00	1.3607	123.82	123.82
24	1.24 ค่าดินท่อลอดถนน	เมตร	8,000	1,000.00	8,000.00	1.3607	1,360.70	10,885.60
	2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							122,000.00
รวมราคากลาง								2,180,896.44



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:38:54

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแก่ง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(พานพงค์ นาวันปกาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(คมสัน คำไธสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สาย		รย.ถ.1009				
ตอน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.09 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่างDB-SL	ชุด	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,500.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
2	ราคาค่าแรงตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL	ชุด	1,650.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,650.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
3	FuseGg+Holderขนาด125A.	ชุด	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
4	ราคาค่าแรงFuseGg+Holderขนาด125A.	ชุด	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
5	MainCircuitBreakerขนาด100AT	ชิ้น	2,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,460.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
6	ราคาค่าแรงMainCircuitBreakerขนาด100 AT	ชิ้น	246.00	0.00	0.00	0.00	0.00	246.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สาย		รย.ถ.1009				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.09 บาท/ลิตร
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)			5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย		0.00%
เงินประกันผลงานหัก			0.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม		7.00%

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าตัด/ ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวง พาณิชย์ประกาศ ล่าสุด	แหล่งที่มา
7	MainCircuitBreakerขนาด20AT	ชิ้น	1,510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,510.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
8	ราคาค่าแรงMainCircuitBreakerขนาด20AT	ชิ้น	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
9	MagneticContactorขนาด20A	ชิ้น	1,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,750.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
10	ราคาค่าแรงMagneticContactorขนาด20A	ชิ้น	175.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
11	สวิตซ์แสงแดด10Aพร้อมขายึด	ชุด	495.00	0.00	0.00	0.00	0.00	495.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
12	ราคาค่าแรงสวิตซ์แสงแดด10Aพร้อมขายึด	ชุด	45.90	0.00	0.00	0.00	0.00	45.90	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:01

โครงการ : ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สาย	รย.ถ.1009					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.09	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
13	เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนนสูง9เมตรแบบกิ่งเดี่ยว	ต้น	10,930.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,930.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
14	โคมไฟฟ้าถนนหลอดLEDขนาดไม่น้อยกว่า120W	โคม	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,000.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
15	แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดไดมอนด์เกรด	แผ่น	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
16	ราคาค่าแรงแผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดไดมอนด์เกรด	แผ่น	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
17	แผ่นสติ๊กเกอร์หมายเลขเสาตัวอักษรและตัว	แผ่น	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปาททางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปาททางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปาททางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สาย		รย.ถ.1009				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.09 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
17	เลขสามหลัก	แผ่น	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
18	ราคาค่าแรงแผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสาตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก	แผ่น	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
19	ฐานค.ส.ล.ขนาด1200x800x800mm.	ฐาน	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,500.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
20	ชุดแท่งกราวด์(HotDipGalvanizedSteelGroundRod)	แท่ง	500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	500.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
21	ราคาค่าแรงชุดแท่งกราวด์(HotDipGalvanizedSteelGroundRod)	แท่ง	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สาย	รย.ถ.1009						
ตอน	-						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.09	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
22	แท่งกราวด์(CopperGroundRod)	แท่ง	336.00	0.00	0.00	0.00	0.00	336.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
23	ราคาค่าแรงแท่งกราวด์(CopperGroundRod)	แท่ง	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
24	เทปเตือนแนวสายไฟ(WarningTape)	เมตร	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	ม.ค. 2564	ชลบุรี
25	ราคาค่าแรงเทปเตือนแนวสายไฟ(WarningTape)	เมตร	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
26	สายไฟฟ้าVCT/G2Cx2.5/2.5ตร.มม.	เมตร	66.64	0.00	0.00	0.00	0.00	66.64	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
27	สายไฟฟ้านYY/G2Cx25/G16ตร.มม.	เมตร	336.00	0.00	0.00	0.00	0.00	336.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:01

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สาย		รย.ถ.1009				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.09 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
28	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวขนาด1x16.0ตร.มม.แรงดัน750โ วลท์ยาว100เมตร	เมตร	54.70	0.00	0.00	0.00	0.00	54.70	ธ.ค. 2563	
29	สายเคเบิลเดินภายในอาคารTHWสายกลม แกนเดี่ยวขนาด1x35.0ตร.มม.แรงดัน750โ วลท์ยาว100เมตร	เมตร	113.90	0.00	0.00	0.00	0.00	113.90	ธ.ค. 2563	
30	ท่อเหล็กร้อยสายไฟชนิดหนาIMCขนาดเส้น ผ่านศูนย์กลาง11/2นิ้วยาว3เมตร	เมตร	153.72	0.00	0.00	0.00	0.00	153.72	ธ.ค. 2563	
31	ท่อLiquidTightFlexible1-1/2นิ้ว	เมตร	5.33	0.00	0.00	0.00	0.00	5.33	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:01

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
		ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง				
สาย		รย.ถ.1009				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.09 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
32	ท่อPVCสี่เหลี่ยมขนาด3/4นิ้ว	เมตร	13.75	0.00	0.00	0.00	0.00	13.75	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
33	ท่อHDPEPN6ขนาด1-1/2นิ้ว	เมตร	53.00	0.00	0.00	0.00	0.00	53.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
34	หมวกเข้าสายหุ้มท่อ(SeviceEntranceCaps)	ชิ้น	70.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
35	ราคาค่าแรงหมวกเข้าสายหุ้มท่อ	ชิ้น	21.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ
36	ค่าดินท่อลอดถนน	เมตร	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,000.00	ม.ค. 2564	บันทึกสืบ



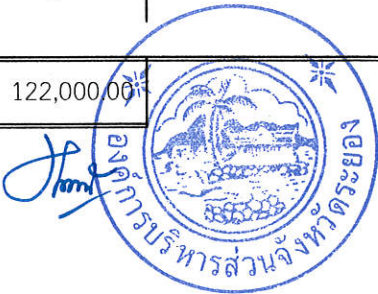
สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:41:01

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ						
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	กะเนต	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	



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง						
	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง						
สถานที่ก่อสร้าง	จังหวัดระยอง	ตำบล	กะเนด	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่							
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง						
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่						


(คมสัน คำไสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(พานพงค์ นาวันปกาสิตย์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์
10 กุมภาพันธ์ 2564 10:39:34

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	ระแวง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง-บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง		
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

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

สืทธิศักดิ์ การะพิมพ์
10 กุมภาพันธ์ 2564 10:39:52

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 122,000.00 บาท ต่อ 1 หน่วย



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 10:39:52



Factor F งานก่อสร้างทาง

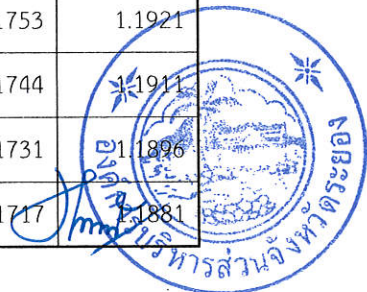
เงินล่วงหน้าจ่าย	0.00 %	ดอกเบี้ยเงินกู้	5.00 % ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 %	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 %

ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
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
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

Factor F งานก่อสร้างทาง

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

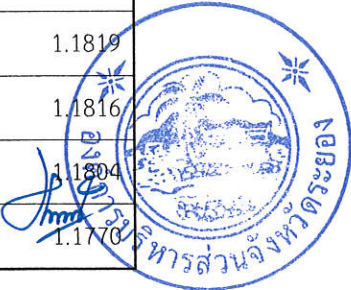
ค่างาน (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
180.00	3.9482	0.8333	4.0000	8.7815	1.0878	1.0700	1.1639	1.1800	1.1960
190.00	4.1809	0.8333	3.5000	8.5142	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
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



Factor F งานก่อสร้างทาง

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					
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
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



Factor F งานก่อสร้างทาง

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					
≥700.00	2.7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,513,115.71 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,513,115.71 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	2,180,000.00 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



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:40:48

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนน รย.ถ.๑๐๐๐๙ ถนนสายปากทางแกลง - บ้านสมานมิตร อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาคำประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง 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 ๒ รายการ
 - ๑.๑ สามารถปรับเพิ่ม - ลด ความสว่างได้ ๑๐ - ๑๐๐% โดยมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 5\%$
 - ๑.๒ สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด โคมไฟฟ้าได้
 ๒. ชุดตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน ๑ ตัวอย่าง
 ๓. หนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๙๕๕ - ๒๕๕๑ ของชุดโคมไฟฟ้าที่ลงนามรับรองโดยบริษัทผู้ผลิตและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับวัสดุอุปกรณ์ตัวอย่าง
 ๔. เอกสารผลการทดสอบชุดโคมไฟฟ้าตามมาตรฐาน IES LM ๗๙-๐๘ กรณีเป็นภาษาต่างประเทศต้องมีเอกสารแปลเป็นภาษาไทย โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ
 ๕. เอกสารแสดงคุณสมบัติของโคมไฟฟ้า ชุดหลอด LED และชุด Driver ที่ลงนามรับรองความถูกต้องของคุณสมบัติผลิตภัณฑ์โดย บริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยต้องมีคุณสมบัติตรงตามแบบแปลนก่อสร้าง

(นายพานพงค์ นาวันปกาสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

