

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองตะพาน

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองตะพาน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 5,915,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยวสูง 7 เมตร จำนวน 86 ต้น (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ มี.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 6,057,460.09 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บุญชัย เอี่ยมตระกูล ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ

7.2 ชูติมา บุญมี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 คณิสันท์ ธนะชัยขันธ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



คณิสันท์ ธนะชัยขันธ์

11 มกราคม 2567 15:22:01

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองตะพาน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโคมไฟฟ้าส่องสว่าง หลอด LED ขนาด 120 วัตต์ 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อมFillter ป้องกันแมลง ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65 (แบบติดผนัง) ขนาด 600x750x250 mm. ±2 mm. ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1 mm. ออบสีครีมแบบย่น (Polyester Powder Coate) ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง Control Auto-Off-Manual Metering + Wiring + Accessories	ตู้	1.000	10,140.00	10,140.00	1.3642	13,832.98	13,832.98
2	1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	ตัว	1.000	2,481.60	2,481.60	1.3642	3,385.39	3,385.39

คณิตนันท์ ธนะชัยจันทร์

11 มกราคม 2567 15:22:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองตะพาน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

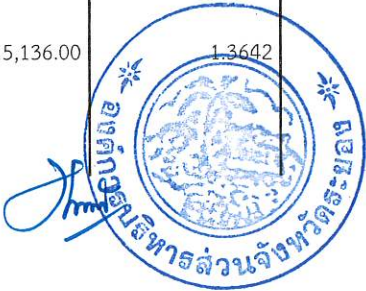
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
3	1.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2 Common Mode ,1P ,Ic ไม่น้อยกว่า 25kA	ตัว	1.000	13,860.00	13,860.00	1.3642	18,907.81	18,907.81
4	1.4 Main Circuit Breaker ขนาด 100A, 2P,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	ตัว	1.000	3,135.00	3,135.00	1.3642	4,276.76	4,276.76
5	1.5 Molded Case Circuit Breaker ขนาด 50A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	ตัว	2.000	1,925.00	3,850.00	1.3642	2,626.08	5,252.17
6	1.6 Magnetic Contactor ขนาด 50A ,2P	ตัว	2.000	2,970.00	5,940.00	1.3642	4,051.67	8,103.34
7	1.7 สวิตช์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ชาล็ค 3 ขา PhotoSwitch	ตัว	2.000	605.00	1,210.00	1.3642	825.34	1,650.68
8	1.8 ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ตัว	2.000	990.00	1,980.00	1.3642	1,350.55	2,701.11
9	1.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 7 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว	ต้น	86.000	10,145.00	872,470.00	1.3642	13,839.80	1,190,223.57
10	1.10 แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	แผ่น	172.000	88.00	15,136.00	1.3642	120.04	20,648.53

คณิตนันท์ ธนะชัยขันธ

11 มกราคม 2567 15:22:10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองตะพาน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย

จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.11 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลข สามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลข ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	86.000	16.50	1,419.00	1.3642	22.50	1,935.79
12	1.12 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 mm.	ฐาน	86.000	4,530.00	389,580.00	1.3642	6,179.82	531,465.03
13	1.13 ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	ชุด	86.000	770.00	66,220.00	1.3642	1,050.43	90,337.32
14	1.14 แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. - Copper Ground Rod	แท่ง	3.000	924.00	2,772.00	1.3642	1,260.52	3,781.56
15	1.15 Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	เมตร	2,923.400	13.00	38,004.20	1.3642	17.73	51,845.32
16	1.16 สายไฟฟ้า IEC53-G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	เมตร	1,032.000	93.40	96,388.80	1.3642	127.41	131,493.60
17	1.17 สายไฟฟ้า CV 3Cx25 Sq.mm. 0.6/1 kV	เมตร	690.800	435.00	300,498.00	1.3642	593.42	409,939.37
18	1.18 สายไฟฟ้า CV 3Cx35 Sq.mm. 0.6/1 kV	เมตร	2,335.800	590.00	1,378,122.00	1.3642	804.87	1,880,034.03

คนส่งนันท ณะชัยขันธ
11 มกราคม 2567 15:22:10



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองตะพาน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	เมตร	1.500	77.38	116.07	1.3642	105.56	158.34
20	1.20 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	เมตร	10.000	149.47	1,494.70	1.3642	203.90	2,039.06
21	1.21 ท่อ IMC ขนาด 1-1/2"	เมตร	3.500	229.13	801.95	1.3642	312.57	1,094.02
22	1.22 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/2"	เมตร	.300	278.46	83.53	1.3642	379.87	113.95
23	1.23 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	เมตร	1.250	39.50	49.37	1.3642	53.88	67.35
24	1.24 ขูดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	เมตร	2,923.400	100.00	292,340.00	1.3642	136.42	398,810.22
25	1.25 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Sevice Entrance Caps ขนาด 1-1/2"	หัว	1.000	115.70	115.70	1.3642	157.83	157.83
26	1.26 ค้ำดันลวดถนน ท่อ RSC ขนาด DIA. 50 mm.(2")	เมตร	8.000	1,100.00	8,800.00	1.3642	1,500.62	12,004.96
	2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							1,273,200.00
							รวมราคากลาง	6,057,460.09

คนส่งนันท ณะชัยขันธ

11 มกราคม 2567 15:22:10

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองตะพาน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองสะลอก อำเภอบ้านค่าย
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



คณิตนันท์ ธนะชัยพันธ์

11 มกราคม 2567 15:22:10

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองตะพาน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ชุติมา บุญมี)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(คณิสันท์ ธนะชัยขันธ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

คณิสันท์ ธนะชัยขันธ

11 มกราคม 2567



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองตะพาน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองตะพาน
สถานที่ก่อสร้าง	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ตำบล หนองตะพาน อำเภอ บ้านค่าย จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

หน่วย : บาท					
ลำดับที่	รายการงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	หม้อแปลงไฟฟ้าขนาด 30kVA, 1เฟส, 22kV, 400/230V	267,000.00	0.00	267,000.00	
2	โคมไฟถนนแอลอีดี พร้อมเลนส์แบบควบคุมทิศทางและความสว่าง ขนาดกำลังไฟ 120 วัตต์ บัญชีนวัตกรรมไทย 07010029	1,006,200.00	0.00	1,006,200.00	
รวมค่าก่อสร้าง				1,273,200.00	

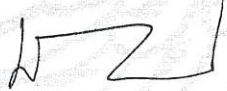
ณัสนันท์ ณะชัยขันธุ์

11 มกราคม 2567 15:22:25

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองตะพาน มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองตะพาน							
สถานที่ก่อสร้าง	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง		ตำบล	หนองตะพาน	อำเภอ	บ้านค่าย	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่								
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง							
แบบ ปร. 4	ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า					
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่							

สุติมา
(สุติมา บุญมี)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(บุญชัย เอี่ยมตระกูล)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(คณินันท์ ธนะชัยพันธ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนสายปากป่า - กม.๕ หมู่ที่ ๔ ตำบลหนองตะพาน
มีความเกี่ยวข้องเนื่องกับ หมู่ที่ ๕ ตำบลหนองละลอก อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างชนิด
โคมกิ่งเดียวแล้วเสร็จ, งานขยายเขตรบบจำหน่าย (งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า), งานติดตั้งป้ายโครงการ
แบบ ก. และงานอื่นๆ ตามแบบแปลนและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมดตามรูปแบบรายการและสัญญา ภายใน
๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรไฟฟ้า

หมายเหตุ

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


(นายบุญชัย เอี่ยมตระกูล)
หัวหน้าฝ่ายสำรวจและออกแบบ
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

