

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายประชาชอบ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำคอก

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /

2. โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายประชาชอบ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,047,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเตี้ยสูง 7 เมตร จำนวน 5 ต้น และเสาไฟฟ้าชนิดกิ่งโคมเตี้ยสูง 9 เมตร
จำนวน 21 ต้น (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ ก.ย. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 1,907,320.77 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 กิตติพงษ์ คำทราย ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

7.2 มนัส พึ่งขจร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

26 กันยายน 2566 08:50:27



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายประชาชนอบ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานติดตั้งโคมไฟฟ้าถนนปูนซีเมนต์กรมไทย รหัส 07010029 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าสองช่วง DB-SL, ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ขนาด 650x700x250 มม. ±2 มม. อบสีซีรีมแบบย่น (Polyester Powder Coate), Metering + Wiring + Accessories 1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A. 1.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2, 1m ไม่น้อยกว่า 25kA 1.4 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ MCCB ขนาด 100A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 30kA 1.5 Molded Case Circuit Breaker (MCCB) ขนาด 30A ,2P ,1c ไม่น้อยกว่า 7.5kA 1.6 Magnetic Contactor ขนาด 30A ,2P	ตู้	1.000	10,121.00	10,121.00	1.3642	13,807.06	13,807.06
2		ชุด	1.000	1,650.00	1,650.00	1.3642	2,250.93	2,250.93
3		ชิ้น	1.000	17,010.00	17,010.00	1.3642	23,205.04	23,205.04
4		ชิ้น	1.000	2,530.00	2,530.00	1.3642	3,451.42	3,451.42
5		ชิ้น	2.000	1,460.00	2,920.00	1.3642	3,983.46	3,983.46
6		ชิ้น	2.000	1,452.00	2,904.00	1.3642	3,961.63	3,961.63



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

26 กันยายน 2566 08:50:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายประชาชน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 สวิตช์แสงแดด (PhotoSwitch) แบบปลั๊กอิน, ขนาด 3 ขา	ชิ้น	2.000	990.00	1,980.00	1.3642	1,350.55	2,701.11
8	1.8 ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขวยดีโลหะ	ชิ้น	2.000	660.00	1,320.00	1.3642	900.37	1,800.74
9	1.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 7 เมตร แบบกิ่งเดี่ยวเสาเหล็กรีดรีียว Hot Dip Galvanized, Circuit Breaker 10A, 2P, Terminal	ต้น	5.000	9,760.00	48,800.00	1.3642	13,314.59	66,572.96
10	1.10 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยวเสาเหล็กรีดรีียว Hot Dip Galvanized, Circuit Breaker 10A, 2P, Terminal	ต้น	21.000	10,930.00	229,530.00	1.3642	14,910.70	313,124.82
11	1.11 แผ่นสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 มม.	แผ่น	52.000	110.00	5,720.00	1.3642	150.06	7,803.22
12	1.12 แผ่นสติ๊กเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	26.000	16.50	429.00	1.3642	22.50	585.24



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

26 กันยายน 2566 08:50:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจากก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายประชาชน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
13	1.13 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 มม.	ฐาน	21.000	4,500.00	94,500.00	1.3642	6,138.90	128,916.90
14	1.14 ชุดแท่งกรวด ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร. (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	แท่ง	26.000	910.00	23,660.00	1.3642	1,241.42	32,276.97
15	1.15 แท่งกรวด ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร. (Copper Ground Rod)	แท่ง	3.000	436.00	1,308.00	1.3642	594.79	1,784.37
16	1.16 เทปเตือนแนวท่อร้อยสายไฟฟ้า (Warning Tape) ขนาด กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	1,138.000	13.00	14,794.00	1.3642	17.73	20,181.97
17	1.17 สายไฟฟ้า IEC53/G 2Cx2.5/G2.5 ตร.มม.	เมตร	250.000	93.40	23,350.00	1.3642	127.41	31,854.07
18	1.18 สายไฟฟ้า CV 3x16 ตร.มม. 0.6/1 กิโลโวลต์	เมตร	1,138.000	284.00	323,192.00	1.3642	387.43	440,898.52
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	เมตร	1.500	83.49	125.23	1.3642	113.89	170.83
20	1.20 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	10.000	162.22	1,622.20	1.3642	2,213.00	2,213.00
21	1.21 ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1-1/4 นิ้ว	เมตร	3.500	194.37	680.29	1.3642	928.05	928.05



สิทธิศักดิ์ การพิมพ์

26 กันยายน 2566 08:50:49

หน้า 3 จาก 4

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจากก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายประชาชนอบ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
22	1.22 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/4 นิ้ว	เมตร	300	157.40	47.22	1.3642	214.72	64.41
23	1.23 ท่อ PVC สี่เหลี่ยม ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	1.250	36.75	45.93	1.3642	50.13	62.65
24	1.24 งานชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ	เมตร	1,138.000	100.00	113,800.00	1.3642	136.42	155,245.96
25	1.25 หมวกเข้าสายหัวเสา (Service Entrance Caps) ขนาด 1-1/4 นิ้ว	ชิ้น	1.000	77.00	77.00	1.3642	105.04	105.04
26	1.26 คาน้ำดินห่อหลอด	เมตร	10.000	1,200.00	12,000.00	1.3642	1,637.04	16,370.40
รวมราคากลาง								1,907,320.77



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

26 กันยายน 2566 08:50:49

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายประชาชน หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง


(กิตติพงษ์ คำทราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(มনীส พึ่งขจร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิศักดิ์ การพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายประชาขอบ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายประชาขอบ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล น้ำคอก อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่	

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตระบบจำหน่าย	240,000.00	0.00	240,000.00	
2	โคมไฟฟ้าถนนบึงขันธ์วัดกรรมไทย รหัส 07010029	338,000.00	0.00	338,000.00	
3	โคมไฟถนน MICRON MCD-150W (ขนาดกำลังไฟ 150 วัตต์)	55,000.00	0.00	55,000.00	
	ฐานเสาเข็มเหล็ก บัญชีนวัตกรรมไทยรหัส 01010042				
	รุ่น KEMREX FS114				
รวมค่าก่อสร้าง				633,000.00	



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

26 กันยายน 2566 08:51:38

แบบสรุปค่าคุณวุฒิข้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะสายประขอบ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะสายประขอบ หมู่ที่ ๔ ตำบลนาคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล	น้ำคอก	อำเภอ	เมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่						
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง					
แบบ ปร. 4 ที่แบบ	มีจำนวน	หน้า				
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่					


(กิตติพงษ์ คำพราย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(มนัส พงษ์ขจร)

กรรมการกำหนดราคากลาง


(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะถนนสายประชาชอบ หมู่ที่ ๔ ตำบลน้ำคอก อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงาน ฐานเสาไฟฟ้า ค.ส.ล., งานเดินท่อนร้อยสายไฟพร้อมร้อยสายไฟฟ้า, งานติดตั้งเสาไฟฟ้าและโคมไฟฟ้าส่องสว่าง, งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า, งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามแบบรูปรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ภายใน ๙๐ วัน นับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรไฟฟ้า วิศวกรโยธา

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

(นายกิตติพงษ์ คำทราย)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

