

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบ
อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
การจ้างงาน(93.14.18.00)

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,300,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งไฟสัญญาณจราจร จำนวน 1 แห่ง (ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๔ ส.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 3,301,084.56 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวินปาสิตย์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 ปริญา ทับลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

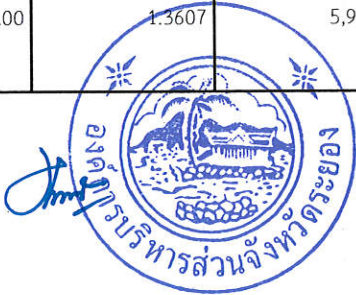
25 กรกฎาคม 2565 09:11:26

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาบกบ อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานไฟสัญญาณจราจร							
1	1.1 ตู้ควบคุมพร้อมชุดควบคุมระบบการเปลี่ยนแปลงเวลาปริมาณตามยานพาหนะ	ตู้	1.000	250,000.00	250,000.00	1.3607	340,175.00	340,175.00
2	1.2 ระบบสำรองไฟพร้อม Battery ขนาด 60 Ah.	ชุด	1.000	60,000.00	60,000.00	1.3607	81,642.00	81,642.00
3	1.3 โครงหลังคาตู้สัญญาณไฟพร้อมฐานคอนกรีต	ชุด	1.000	18,000.00	18,000.00	1.3607	24,492.60	24,492.60
4	1.4 เสาไฟสัญญาณจราจรชนิดชนิดเสาตรง สูง 4 เมตร (ชุบ Galvanize)	ต้น	4.000	5,500.00	22,000.00	1.3607	7,483.85	29,935.40
5	1.5 ฐานเสาไฟธรรมดาขนาด 400x600x600 มม.	ฐาน	4.000	3,000.00	12,000.00	1.3607	4,082.10	16,328.40
6	1.6 เสาไฟแบบสูง Single Mast-Arm สูง 5 เมตร (กึ่งเดี่ยวแขนยาว 5 เมตร) (ชุบ Galvanize)	ต้น	4.000	29,000.00	116,000.00	1.3607	39,460.30	157,841.20
7	1.7 ฐานเสาไฟแบบสูงขนาด 400x800x1200 มม.	ฐาน	4.000	4,370.00	17,480.00	1.3607	5,946.25	23,785.03

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์
25 กรกฎาคม 2565 09:12:28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบ อำเภอมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.8 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 3 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 3 - Dia. 300 มม.	ชุด	8.000	36,000.00	288,000.00	1.3607	48,985.20	391,881.60
9	1.9 หัวไฟสัญญาณแบบ LED 6 ดวงโคม พร้อม Backing Board ขนาด 6 - Dia. 300 มม.	ชุด	4.000	72,000.00	288,000.00	1.3607	97,970.40	391,881.60
10	1.10 ท่อ HDPE PN6 ขนาด 110 มม. พร้อมค่าเดินลอด และ งานเปิดผิววางท่อลอด RSC ขนาด 3 นิ้ว	เมตร	70.000	1,500.00	105,000.00	1.3607	2,041.05	142,873.50
11	1.11 งานขุดวางร้อยสายไฟท่อ HDPE PN6 ขนาด 50 มม.	เมตร	50.000	85.00	4,250.00	1.3607	115.65	5,782.97
12	1.12 สายไฟฟ้า CV แบบ 4 Core x 1.5 ตร.มม.	เมตร	1,600.000	44.63	71,408.00	1.3607	60.72	97,164.86
13	1.13 สายไฟฟ้า CV แบบ 2 Core x 6 ตร.มม.	เมตร	60.000	79.59	4,775.40	1.3607	108.29	6,497.88
14	1.14 สาย LAN ชนิด CAT 5 สำหรับงานภายนอก	เมตร	200.000	4.63	926.00	1.3607	6.30	1,260.00
15	1.15 ชุดแท่งกรวดท้องแดงพร้อมอุปกรณ์	ชุด	9.000	850.00	7,650.00	1.3607	1,156.59	10,409.35

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:12:28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
16	1.16 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	ชุด	1.000	5,530.00	5,530.00	1.3607	7,524.67	7,524.67
17	ไฟสัญญาณจราจร พร้อมอุปกรณ์	ชุด	16.000	2,000.00	32,000.00	1.3607	2,721.40	43,542.40
18	2. งานกล้องวัดปริมาณจราจร / อุปกรณ์ตรวจจับปริมาณจราจร	ชุด	1.000	160,000.00	160,000.00	1.3607	217,712.00	217,712.00
19	2.1 กล้องตรวจจับปริมาณจราจรชนิด Ultra Wide Angle Lens	ชุด	1.000	400,000.00	400,000.00	1.3607	544,280.00	544,280.00
20	2.2 โปรแกรมประมวลผลภาพวีดีโอ (Video Image Processor)	ชุด	1.000	160,000.00	160,000.00	1.3607	217,712.00	217,712.00
21	2.3 ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์	ชุด	1.000	5,000.00	5,000.00	1.3607	6,803.50	6,803.50
22	2.4 อุปกรณ์ต่อเชื่อมสายสัญญาณ CAT 5E ภายนอก	ชุด	1.000	20,000.00	20,000.00	1.3607	27,214.00	27,214.00
23	2.5 อุปกรณ์ขยายสัญญาณ Ethernet	ชุด	1.000	200,000.00	200,000.00	1.3607	272,140.00	272,140.00
	2.6 ชุดซอฟต์แวร์ performance Real Time Traffic Data	ชุด	1.000					

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:12:28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านซากบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	2.7	งาน	1.000	50,000.00	50,000.00	1.3607	68,035.00	68,035.00
	ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร							
25	2.8	ต้น	1.000	10,000.00	10,000.00	1.3607	13,607.00	13,607.00
	เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง 3 เมตรพร้อมค่างานติดตั้ง							
	3. งานชุดตรวจสอบอุปกรณ์							
26	3.1	ชุด	1.000	80,000.00	80,000.00	1.3607	108,856.00	108,856.00
	อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารข้อมูลระยะไกล							
	5. ค่าขนส่ง							
27	5.1 ค่าขนส่ง	งาน	1.000	10,000.00	10,000.00	1.3607	13,607.00	13,607.00
	6. ค่างานรื้อถอน							
28	6.1 ค่างานรื้อถอนสัญญาณไฟจราจรเดิม	งาน	1.000	28,000.00	28,000.00	1.3607	38,099.60	38,099.60
รวมราคากลาง								3,301,084.56

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:12:28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565 09:12:28

หน้า 5 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รบ.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาบกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(พานุงศ์ นาวินปกาสิตย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปริญญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

25 กรกฎาคม 2565

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาบก
อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

จำนวน ๑ งวด

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



(นายพานพงค์ นาวันปกาสิทธิ์)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

