

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ
 ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก
 อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย
 จังหวัดระยอง
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 ๑๙ พ.ค. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 3,301,084.56 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม
7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 7.1 พานพงค์ นาวิณปภาสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท
 - 7.2 ปริญา ทับลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ
 - 7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

17 พฤษภาคม 2565 09:26:28



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านซากบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

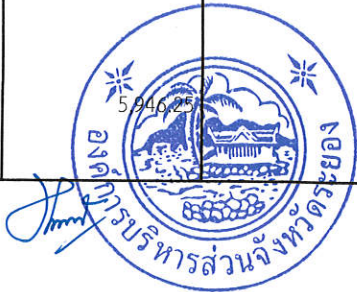
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
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 (กิ่งเดี่ยวแขนยาว 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

17 พฤษภาคม 2565 09:26:45



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาบก อำเภอมือระยอง, 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. พร้อมค่าติดตั้ง และ งานเปิดผิววางท่อตลอด 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		1,260.00
15	1.15 ชุดแท่งกรวดทองแดงพร้อมอุปกรณ์	ชุด	9.000	850.00	7,650.00	1.3607	1,156.99	10,409.35

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

17 พฤษภาคม 2565 09:26:45



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 ไฟสัญญาณจราจร พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1.000	5,530.00	5,530.00	1.3607	7,524.67	7,524.67
17	1.17 ค่าแรงติดตั้งต่อชุดคอมพิวเตอร์	ชุด	16.000	2,000.00	32,000.00	1.3607	2,721.40	43,542.40
18	2. งานกล้องวัดปริมาณจราจร / อุปกรณ์ตรวจนับปริมาณจราจร 2.1 กล้องตรวจนับปริมาณจราจรชนิด Ultra Wide Angle Lens	ชุด	1.000	160,000.00	160,000.00	1.3607	217,712.00	217,712.00
19	2.2 โปรแกรมประมวลผลภาพวิดีโอ (Video Image Processor)	ชุด	1.000	400,000.00	400,000.00	1.3607	544,280.00	544,280.00
20	2.3 ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลการปรับสัญญาณไฟจราจรแบบ Adaptive พร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์	ชุด	1.000	160,000.00	160,000.00	1.3607	217,712.00	217,712.00
21	2.4 อุปกรณ์ต่อเชื่อมสายสัญญาณ CAT 5E ภายนอก	ชุด	1.000	5,000.00	5,000.00	1.3607	6,803.50	6,803.50
22	2.5 อุปกรณ์ขยายสัญญาณ Ethernet	ชุด	1.000	20,000.00	20,000.00	1.3607	27,214.00	27,214.00
23	2.6 ชุดซอฟต์แวร์ performance Real Time Traffic Data	ชุด	1.000	200,000.00	200,000.00	1.3607	272,140.00	272,140.00

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

17 พฤษภาคม 2565 09:26:45

หน้า 3 จาก 5

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบ อำเภอมือธงระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

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

17 พฤษภาคม 2565 09:26:45

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

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

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



(พานพงค์ นาวันปกาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(ปริญญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(สติศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง



สติศักดิ์ การะพิมพ์

17 พฤษภาคม 2565

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
สาย		อบจ.รย.0108 สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาวกบก				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.94	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	ตู้ควบคุม(Controller)ระบบAdaptive	ตู้	250,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	250,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
2	ระบบสำรองไฟพร้อมBatteryขนาด60Ah.	ชุด	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
3	โครงหลังคาตู้สัญญาณไฟพร้อมฐานคอนกรีต	ชุด	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
4	เสาไฟสัญญาณจราจรชนิดชนิดเสาตรงสูง4เมตร	ต้น	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,500.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
5	ฐานเสาไฟธรรมดาขนาด400x600x600มม.	ฐาน	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
6	เสาไฟแบบสูงSingleMast-Armสูง5เมตร	ต้น	29,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การระพิมพ์

17 พฤษภาคม 2565 09:28:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง						
สาย	อบจ.รย.0108 สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาวกบก					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.94	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
7	ฐานเสาไฟแบบสูงขนาด400x800x1200มม.	ฐาน	4,370.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,370.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
8	หัวไฟสัญญาณแบบLED3ดวงโคมพร้อมBack kingBoardขนาด3-Dia.300มม.	ชุด	36,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
9	หัวไฟสัญญาณแบบLED6ดวงโคมพร้อมBack kingBoardขนาด6-Dia.300มม.	ชุด	72,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
10	ท่อHDPEPN6ขนาด110มม.พร้อมค่าติดตั้ง และงานเปิดผิววางท่อลอดRSCขนาด3นิ้ว	เมตร	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,500.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

17 พฤษภาคม 2565 09:28:11

โครงการ : ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคางานก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
สาย		อบจ.รย.0108 สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาวกบก				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.94 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	งานขุดวางร้อยสายไฟท่อHDPEPN6ขนาด50มม.	เมตร	85.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
12	สายไฟฟ้าCV4corex1.5ตร.มม.	เมตร	44.63	0.00	0.00	0.00	0.00	44.63	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
13	สายไฟฟ้าCV2Corex6ตร.มม.	เมตร	79.59	0.00	0.00	0.00	0.00	79.59	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
14	สายLANชนิดCAT5สำหรับงานภายนอก	เมตร	4.63	0.00	0.00	0.00	0.00	4.63	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
15	ชุดแท่งกราวด์ทองแดงพร้อมอุปกรณ์	ชุด	850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	850.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
16	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าไฟสัญญาณจราจรพร้อมอุปกรณ์	ชุด	5,530.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,530.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

17 พฤษภาคม 2565 09:28:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง					
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง						
สาย	อบจ.รย.0108 สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาวกบก					
ตอน	-					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.94	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	กล้องตรวจนับปริมาณจราจรชนิดUltraWideAngleLens	ชุด	160,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
18	โปรแกรมประมวลผลภาพวีดีโอ(VideolmageProcessor)	ชุด	400,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
19	ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลการรับสัญญาณไฟจราจรแบบAdaptiveพร้อมระบบปฏิบัติการถูกต้องตามลิขสิทธิ์	ชุด	160,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
20	อุปกรณ์ต่อเชื่อมสายสัญญาณCAT5Eภายนอก	ชุด	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

17 พฤษภาคม 2565 09:28:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบ อำเภอมือระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบ อำเภอมือระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบ อำเภอมือระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
สาย		อบจ.รย.0108 สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาวกบ				
ตอน		-				
อยู่ในท้องที่จังหวัด		ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.94 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
21	อุปกรณ์ขยายสัญญาณEthernet	ชุด	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
22	ชุดซอฟต์แวร์performanceRealTimeTrafficData	ชุด	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
23	ค่างานติดตั้งระบบเก็บข้อมูลปริมาณจราจร	ชุด	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
24	เสาติดตั้งกล้องตรวจวัดปริมาณจราจรสูง3เมตรพร้อมค่างานติดตั้ง	ต้น	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
25	อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะตู้ควบคุมพร้อมชุดสื่อสารข้อมูลระยะไกล	ชุด	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

17 พฤษภาคม 2565 09:28:11

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง		ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
		ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน-บ้านชาวกบก อำเภอเมืองระยอง, อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง				
สาย		อบจ.รย.0108 สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาวกบก				
ตอน						
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	31.94	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
26	ค่าขนส่ง	งาน	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ
27	ค่างานรื้อถอนสัญญาณไฟจราจรเดิม	งาน	28,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28,000.00	มี.ค. 2565	บันทึกสืบ



สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

17 พฤษภาคม 2565 09:28:11

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟสัญญาณจราจรถนน อบจ.รย.๐๑๐๘ สายบ้านเชิงเนิน - บ้านชาวกบ
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

หมายเหตุเพิ่มเติม

๑. ให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์พร้อมเอกสารประกอบ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา
ผลประกอบการพิจารณา โดยให้ส่งมาให้พิจารณาตรวจสอบ ในวันทำการที่ ๔ นับถัดจากวันเสนอ
ราคา ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง ชั้น ๑ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น.
โดยมีรายการ ดังนี้

กล้องตรวจจับยานพาหนะ จำนวน ๑ ชุด

- ชุดกล้องตรวจจับยานพาหนะ ที่นำมาทดสอบต้องสามารถทำงานได้ โดยการ
ทำงานมีความสามารถปรับโฟกัสภาพได้โดยอัตโนมัติ, รองรับการตรวจจับยานพาหนะ
(Vehicle Presence Detection) และคนข้ามถนน (Pedestrian Detection)
ทั้งสี่ทิศทางได้จากกล้องชุดเดียวและรองรับการตรวจจับยานพาหนะบริเวณ
กลางทางแยก และคนข้ามถนนบนทางม้าลาย เพื่อให้สามารถขยายเวลาไฟเขียว
เพื่อให้รถจักรยาน หรือคนข้ามถนนใช้ทางแยกได้อย่างปลอดภัย
๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารเพิ่มเติมเพื่อประกอบในการพิจารณาดังนี้
 - ๒.๑ เอกสารแค็ตตาล็อกระบบกล้องตรวจจับยานพาหนะ (Vehicle Detection Camera)
 - ๒.๒ เอกสารแค็ตตาล็อกหน่วยประมวลผลภาพ (Image Processing Unit)
 - ๒.๓ เอกสารแค็ตตาล็อกตู้ควบคุมสัญญาณไฟจราจร
 - ๒.๔ กรณีเอกสารเป็นภาษาต่างประเทศ ต้องมีเอกสารแปลเป็นภาษาไทย



(นายพานพจน์ นาวิณpakasit)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

