

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔

ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี -

หน่วยผ่านเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

17,544,000.00

บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ขนาดผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตเดิมกว้าง 6 เมตร ก่อสร้างปรับปรุงให้มีขนาดกว้างรวม 8 เมตร ยาว

1,962 เมตร หนา 0.05 เมตร หรือมีพื้นที่ผิวจราจรลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตจำนวนไม่น้อยกว่า 15,696

ตารางเมตร ก่อสร้างปรับปรุงท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. จำนวน 2 แห่ง ก่อสร้างปรับปรุงสะพาน ค.ส.ล. จำนวน 1 แห่ง

และติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะ จำนวน 49 ต้น (ตามแบบ อป.จรย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๕ เป็นเงิน 17,556,281.14 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงค์ นาวิณปภาสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

7.2 ประเสริฐ เกตุปาน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.3 คมสัน คำโธสง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเลิง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ความสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานถนน 1.1 งานรื้อถอน 1.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 1.1.1.1 งานรื้อผิวลาดยางเดิม (REMOVAL OF EXISTING ASPHALT CONCRETE SURFACE)	ตร.ม.	11,616.000	13.33	154,841.28	1.2895	17.18	199,667.83
2	1.1.2 งานดิน (EARTHWORK) 1.1.2.1 งานถางป่าและขุดต่อ 1.1.2.1.1 งานถางป่าและขุดต่อ ขนาดเบา (CLEARING AND GRUBBING)	ตร.ม.	3,872.000	1.67	6,466.24	1.2895	2.15	8,338.21
3	1.2 งานวางท่อระบายน้ำ 1.2.1 งานวางท่อ ค.ส.ล. (มอก.) Ø 1.00 ม. ต่อปลายท่อเดิม	ท่อน	8.000	2,241.26	17,930.08	1.2895	2,890.10	23,120.83
4	1.2.2 งานปูนยาแนวท่อ	ม.	8.000	20.00	160.00	1.2895	25.79	206.32



คมสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:20

หน้า 1 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเนต มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.2.3 งานป้องกันกัดเซาะปากท่อ คสล. 1.3 งานปรับปรุงผิวจราจรเดิม+งานขยายผิวจราจร 1.3.1 งานดิน (EARTHWORK) 1.3.1.1 งานดินคันทาง (EMBANKMENT)	จุด	1.000	4,656.00	4,656.00	1.2895	6,003.91	6,003.91
6	1.3.1.1.1 งานดินถมคันทาง (EARTH EMBANKMENT) 1.3.2 งานรองพื้นทางและพื้นทาง (SUBBASE AND BASE COURSES) 1.3.2.1 งานรองพื้นทาง (SUBBASES)	ลบ.ม.	4,990.000	193.10	963,569.00	1.2895	249.00	1,242,522.22
7	1.3.2.1.1 งานรองพื้นทางวัสดุผสมรวม (SOIL AGGREGATE SUBBASE) 1.3.2.2 งานพื้นทาง (BASE COURSES)	ลบ.ม.	774.000	303.70	235,063.80	1.2895	391.62	303,114.77

ท.ร.สัน คำไธสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:20



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
8	1.3.2.2.1 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE)	ลบ.ม.	774.000	801.35	620,244.90	1.2895	1,033.34	799,805.79
9	1.3.3 งานพื้นทางหินคลุก (CRUSHED ROCK SOIL AGGREGATE TYPE BASE) (ลบ.ม. ทอวม)	ลบ.ม.	1,162.000	462.61	537,552.82	1.2895	596.53	693,174.36
10	1.3.4 งาน ซีทีบี 1.3.5 งานผิวทาง (SURFACE COURSES)	ตร.ม.	15,584.000	130.00	2,025,920.00	1.2895	167.63	2,612,423.84
11	1.3.5.1 งานไพรม์โค้ต และแทคโค้ต (PRIME COAT & TACK COAT) 1.3.5.1.1 งานลาดแอสฟัลต์ไพรม์โค้ต (PRIME COAT) (พื้นทางหินคลุก) 1.3.5.2 งานแอสฟัลต์คอนกรีต (ASPHALT CONCRETE)	ตร.ม.	15,696.000	28.94	454,242.24	1.2895	37.31	585,745.36

ครุสัน คำไชยสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:20



หน้า 3 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายชั้นดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๕ ตำบลกระเจต มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
12	1.3.5.2.1 งานชั้นรองผิวทางแอสฟัลต์คอนกรีต หนา.....ซม. (ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE) 1.4 งานเครื่องทบยางจราจร	ตร.ม.	15,696.000	249.15	3,910,658.40	1.2895	321.27	5,042,794.00
13	1.4.1 งานตีเส้นจราจร	ตร.ม.	662.000	290.00	191,980.00	1.2895	373.95	247,558.21
14	1.4.2 งานป้ายจราจร บ-1 (ป้ายหยุด)	ชุด	1.000	3,510.00	3,510.00	1.2895	4,526.14	4,526.14
15	1.4.3 งานป้ายจราจร ต-6 (ป้ายเตือนทางโค้ง)	ชุด	2.000	2,300.00	4,600.00	1.2895	2,965.85	5,931.70
16	1.4.4 งานป้ายจราจร ต-13 (ป้ายเตือนสามแยก)	ชุด	2.000	2,300.00	4,600.00	1.2895	2,965.85	5,931.70
17	1.4.5 งานป้ายจราจร ต-14 (ป้ายเตือนสามแยก)	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.2895	2,965.85	2,965.85
18	1.4.6 งานป้ายจราจร ต-75 (ป้ายเตือนสามแยก) 2 งานก่อสร้างขยายสะพาน 2.1 งานรื้อราวสะพานเดิม	ชุด	1.000	2,300.00	2,300.00	1.2895	2,965.85	2,965.85

คมสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:20



หน้า 4 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความเกี่ยวข้องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
19	2.1.1 งานรื้อโครงสร้างถนนเดิม (REMOVAL OF EXISTING STRUCTURES) 2.1.1.1 งานรื้อสะพานคอนกรีตเดิม (REMOVAL OF EXISTING CONCRETE BRIDGE)	ตารางเมตร	1,000	12,000.00	12,000.00	1.2377	14,852.40	14,852.40
20	2.2 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	142,000	2,699.41	383,316.22	1.2377	3,341.05	474,630.48
21	2.3 งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	131,000	495.33	64,886.23	1.2377	613.06	80,312.16
22	2.4 ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	585,000	133.00	77,805.00	1.2377	164.61	96,299.24
23	2.5 งานไม้ค้ำยัน	ลบ.ฟ.	39,000	448.60	17,495.40	1.2377	555.23	21,654.05
24	2.6 งานเหล็กเสริมคอนกรีต 2.6.1 RB6	ตัน	.484	24,775.18	11,991.18	1.2377	30,664.24	14,841.48
25	2.6.2 RB9	ตัน	1.864	23,900.73	44,550.96	1.2377	29,581.93	55,140.72
26	2.6.3 DB12	ตัน	4.372	22,144.84	96,817.24	1.2377	27,408.66	119,830.69
27	2.6.4 DB16	ตัน	2.804	21,865.14	61,309.85	1.2377	27,062.48	75,883.20
28	2.6.5 DB20	ตัน	.312	21,169.91	5,605.01	1.2377	26,201.99	8,175.02

รวมสิ้น ค่าโหลง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:20



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประภาคารวัดช้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๓ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ความสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
29	2.6.6 DB25	คัน	12.026	21,836.23	262,602.50	1.2377	27,026.70	325,023.11
30	2.7 ตะปู	กก.	146.000	36.45	5,321.70	1.2377	45.11	6,586.56
31	2.8 ลวดผูกเหล็ก	กก.	546.000	53.27	29,085.42	1.2377	65.93	35,999.02
32	2.9 เหล็กหล่อหัวเสาเข็ม	ชุด	12.000	300.00	3,600.00	1.2377	371.31	4,455.72
33	2.10 ค้ำดอกเสาเข็ม	คัน	12.000	2,340.00	28,080.00	1.2377	2,896.21	34,754.61
34	2.11 งาน Plank Girder ช่วง 7.00 ม.(ตัวริม)	ท่อน	4.000	17,500.00	70,000.00	1.2377	21,659.75	86,639.00
35	2.12 งาน Plank Girder ช่วง 7.00 ม.(ตัวใน)	ท่อน	8.000	15,500.00	124,000.00	1.2377	19,184.35	153,474.80
36	2.13 แผ่นยางนีโอพรีล	ม.	18.000	400.00	7,200.00	1.2377	495.08	8,911.44
	3. งานก่อสร้างขยายท่อลอดเหลี่ยม							
37	3.1 งานคอนกรีตโครงสร้าง	ลบ.ม.	49.500	2,699.41	133,620.79	1.2377	3,341.05	165,382.45
38	3.2 งานคอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	5.580	2,472.77	13,798.05	1.2377	3,060.54	17,077.84
39	3.3 เหล็กตะแกรง Wire Mesh ขนาด Ø 6 มม. @ 0.20 x 0.20 ม.	ตร.ม.	95.000	67.00	6,365.00	1.2377	7,879.92	7,877.96

คนส่ง คำไธสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:20



หน้า 6 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลตรวจจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจต มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
40	3.4 ท่อลอดเหลี่ยมสำเร็จรูป ขนาด 1.80x1.80 ม.	ท่อน	18.000	10,700.00	192,600.00	1.2377	13,243.39	238,381.02
	3.5 งานเหล็กเสริมคอนกรีต							
41	3.5.1 RB6	ตัน	108	24,775.18	2,675.71	1.2377	30,664.24	3,311.72
42	3.5.2 RB9	ตัน	446	23,900.73	10,659.72	1.2377	29,581.93	13,193.53
43	3.5.3 DB12	ตัน	7,596	22,144.84	168,212.20	1.2377	27,408.66	208,196.23
44	3.5.4 DB20	ตัน	072	20,769.91	1,495.43	1.2377	25,706.91	1,850.89
45	3.5.5 DB25	ตัน	277	21,836.23	6,048.63	1.2377	27,026.70	7,486.38
46	3.6 ลวดผูกเหล็ก	กก.	254,000	53.27	13,530.58	1.2377	65.93	16,746.79
47	3.7 งานไม้แบบ	ลบ.ฟ.	18,000	495.33	8,915.94	1.2377	613.06	11,035.25
48	3.8 ค่าแรงงานประกอบติดตั้งไม้แบบ	ตร.ม.	72,000	133.00	9,576.00	1.2377	164.61	11,852.21
49	3.9 งานไม้เท้ายัน	ลบ.ฟ.	5,400	448.60	2,422.44	1.2377	555.23	2,998.25
50	3.10 ตะปู	กก.	18,000	36.45	656.10	1.2377	45.11	812.05
51	3.11 Guard Rail	ม.	64,000	1,800.00	115,200.00	1.2377	227.86	142,583.04

คมสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:20

หน้า 7 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศพรพิจาณการก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเวียงระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
52	4. งานไฟฟ้าแสงสว่างชนิด LED ขนาด 120 วัตต์							
52	4.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าแสงสว่าง DB-SL	ตู้	2.000	7,150.00	14,300.00	1.2895	9,219.92	18,439.85
53	4.2 Surge Protection Devices SPD Ic ไม่น้อยกว่า 20kA	ตัว	2.000	5,500.00	11,000.00	1.2895	7,092.25	14,184.50
54	4.3 Main Circuit Breaker ขนาด 100A ,2P ,Ic 30kA	ตัว	2.000	2,543.20	5,086.40	1.2895	3,279.45	6,558.91
55	4.4 Circuit Breaker ขนาด 50A ,2P ,Ic 30kA	ตัว	4.000	1,944.80	7,779.20	1.2895	2,507.81	10,031.27
56	4.5 Magnetic Contactor ขนาด 10-50A ,2P	ตัว	4.000	1,925.00	7,700.00	1.2895	2,482.28	9,929.15
57	4.6 Overload Relay ขนาด 10-50A ,2P	ตัว	4.000	550.00	2,200.00	1.2895	709.22	2,836.90
58	4.7 สวิตซ์แสงแดดแบบปลั๊กอิน,ขาเลือก 3	ตัว	4.000	990.00	3,960.00	1.2895	1,276.60	5,106.42
59	ขา PhotoSwitch							
59	4.8 ขาเลือกสวิตซ์แสงแดด 3	ตัว	4.000	990.00	3,960.00	1.2895	1,276.60	5,106.42
	ขาพร้อมขายึดโลหะ							

คมสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:20



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันทิ - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
60	4.9 เสาไฟฟ้าแสงสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกิ่งเดี่ยว เสาเหล็กรีดรีว Hot Dip Galvanized	ต้น	49.000	10,930.00	535,570.00	1.2895	14,094.23	690,617.51
61	4.10 งานโคมไฟฟ้าแสงสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 120 วัตต์	โคม	49.000	20,500.00	1,004,500.00	1.2895	26,434.75	1,295,302.75
62	4.11 แผ่นสะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ชนิดโคมอน ติเบรต ขนาด 150x150 mm.	แผ่น	98.000	110.00	10,780.00	1.2895	141.84	13,900.81
63	4.12 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	ฐาน	49.000	3,500.00	171,500.00	1.2895	4,513.25	221,149.25
64	4.13 ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod	ชุด	49.000	650.00	31,850.00	1.2895	838.17	41,070.57
65	4.14 แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m. Copper Ground Rod	ชุด	2.000	436.80	873.60	1.2895	563.25	1,126.50
66	4.15 Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	ม.	1,920.000	13.00	24,960.00	1.2895	16.76	32,185.92
67	4.16 สายไฟฟ้า VCT ขนาด 2Cx2.5 Sq.mm.	ม.	441.000	51.82	22,852.62	1.2895	66.82	29,468.45

คณสิน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:20



หน้า 9 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
68	4.17 สายไฟฟ้า CV ขนาด 3Cx10 Sq.mm.	ม.	1,920.000	195.00	374,400.00	1.2895	251.45	482,788.80
69	4.18 สายไฟฟ้า THW ขนาด 16 Sq.mm.	ม.	3.000	74.70	224.10	1.2895	96.32	288.97
70	4.19 สายไฟฟ้า THW ขนาด 35 Sq.mm.	ม.	20.000	143.90	2,878.00	1.2895	185.55	3,711.18
71	4.20 ท่อ IMC ขนาด DIA. 50 mm. (1-1/2")	ม.	7.000	201.71	1,411.97	1.2895	260.10	1,820.73
72	4.21 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit DIA. 40 mm.(1-1/2")	ม.	.600	310.40	186.24	1.2895	400.26	240.15
73	4.22 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	ม.	2.500	36.75	91.87	1.2895	47.38	118.46
74	4.23 ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 50 mm. (1-1/2")	ม.	1,920.000	58.23	111,801.60	1.2895	75.08	144,168.16
75	4.24 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า Sevice Entrance Caps ขนาด 50 mm. (1-1/2")	หัว	2.000	115.70	231.40	1.2895	149.19	298.39
5. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ								272,984.82
รวมราคากลาง								17,556,281.14

คมสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:20



หน้า 10 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๕ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง



คมสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:20

หน้า 11 จาก 11

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(พานพงค์ นาวินปกาสิตย์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ประเสริฐ เกตุปาน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(คมสัน คำโสง)

กรรมการกำหนดราคากลาง



คมสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคางานก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเณล มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเณล มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

สถานที่ก่อสร้าง ตำบล กะเณล อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง

แบบเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่



หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 22 เควี ขนาด 30 เควี.เอ	272,984.82	0.00	272,984.82	
รวมค่าก่อสร้าง				272,984.82	

คอมสัน คำไรสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:30

หน้า 1 จาก 1

แบบสรุปคำครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจต มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลติกคอนกรีตสายจันดี -			
สถานที่ก่อสร้าง	สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจต	มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง	จังหวัด	ระยอง
แบบเลขที่				
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง			
แบบ ปร. 4 ที่แนบ	มีจำนวน	หน้า		
คำนวณราคากลาง	เมื่อวันที่			

(ประเสริฐ เกตุปาน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(พานพงค์ นาวินปกาสิต)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
(คมสัน คำไธสง)
กรรมการกำหนดราคากลาง



คมสัน คำไธสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:30

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน	งานครุภัณฑ์จัดซื้อ		
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลสะเตะเดะ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑		
สถานที่ก่อสร้าง	ตำบล ปากแพรก	ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง	ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี -
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลสะเตะเดะ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง		
จำนวนราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่		

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 22 เควี ขนาด 30 เควีเอ		รวม					272,984.82	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								272,984.82	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 272,984.82

บาท ต่อ 1 หน่วย



คมสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:32

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 22 เควี ขนาด 30 เควีเอ								
	1.1 หม้อแปลงไฟฟ้า1เฟส2สาย22เควีขนาด30เควีเอ	2.000	งาน	136,492.41		0.00	0.00	272,984.82	
	รวมค่างานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1 เฟส 2 สาย 22 เควี ขนาด 30 เควีเอ	-	-	136,492.41	272,984.82	0.00	0.00	272,984.82	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน									

คมสัน คำไรสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:19:32



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤5.00	12.9576	0.8333	5.5000	19.2909	1.1929	1.0700	1.2764
10.00	9.8195	0.8333	5.5000	16.1528	1.1615	1.0700	1.2428
15.00	9.1514	0.8333	5.5000	15.4847	1.1548	1.0700	1.2356
20.00	8.4931	0.8333	5.5000	14.8264	1.1483	1.0700	1.2287
25.00	6.9990	0.8333	5.5000	13.3323	1.1333	1.0700	1.2126
30.00	7.3924	0.8333	5.0000	13.2257	1.1323	1.0700	1.2116
35.00	6.8854	0.8333	5.0000	12.7187	1.1272	1.0700	1.2061
40.00	6.1578	0.8333	5.0000	11.9911	1.1199	1.0700	1.1983

คงสิน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกระเบียบ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
45.00	5.5918	0.8333	4.5000	10.9251	1.1093	1.0700	1.1870
50.00	5.1391	0.8333	4.5000	10.4724	1.1047	1.0700	1.1820
55.00	5.0155	0.8333	4.5000	10.3488	1.1035	1.0700	1.1807
60.00	4.8663	0.8333	4.5000	10.1996	1.1020	1.0700	1.1791
65.00	5.0600	0.8333	4.0000	9.8933	1.0989	1.0700	1.1758
70.00	4.9728	0.8333	4.0000	9.8061	1.0981	1.0700	1.1750
75.00	4.7382	0.8333	4.0000	9.5715	1.0957	1.0700	1.1724
80.00	4.5083	0.8333	4.0000	9.3416	1.0934	1.0700	1.1699

คมสัน คำโสง
10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
85.00	4.3054	0.8333	4.0000	9.1387	1.0914	1.0700	1.1678
90.00	4.2180	0.8333	4.0000	9.0513	1.0905	1.0700	1.1668
95.00	4.1334	0.8333	4.0000	8.9667	1.0897	1.0700	1.1660
100.00	3.9802	0.8333	4.0000	8.8135	1.0881	1.0700	1.1643
105.00	4.4448	0.8333	3.5000	8.7781	1.0878	1.0700	1.1639
110.00	4.3394	0.8333	3.5000	8.6727	1.0867	1.0700	1.1628
115.00	4.1971	0.8333	3.5000	8.5304	1.0853	1.0700	1.1613
120.00	4.0667	0.8333	3.5000	8.4000	1.0840	1.0700	1.1599

ครุเส็น คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23



โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
125.00	4.0120	0.8333	3.5000	8.3453	1.0835	1.0700	1.1593
130.00	3.9901	0.8333	3.5000	8.3234	1.0832	1.0700	1.1590
135.00	3.8822	0.8333	3.5000	8.2155	1.0822	1.0700	1.1580
140.00	3.7820	0.8333	3.5000	8.1153	1.0812	1.0700	1.1569
145.00	3.6887	0.8333	3.5000	8.0220	1.0802	1.0700	1.1558
150.00	3.6016	0.8333	3.5000	7.9349	1.0793	1.0700	1.1549
155.00	3.5201	0.8333	3.5000	7.8534	1.0785	1.0700	1.1540
160.00	3.4437	0.8333	3.5000	7.7770	1.0778	1.0700	1.1532

คมสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันท์ - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันท์ - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกระเบือ 5% ประกาศใช้

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
165.00	3.3720	0.8333	3.5000	7.7053	1.0771	1.0700	1.1525
170.00	3.3045	0.8333	3.5000	7.6378	1.0764	1.0700	1.1517
175.00	3.2408	0.8333	3.5000	7.5741	1.0757	1.0700	1.1510
180.00	3.1807	0.8333	3.5000	7.5140	1.0751	1.0700	1.1504
185.00	3.1238	0.8333	3.5000	7.4571	1.0746	1.0700	1.1498
190.00	3.0699	0.8333	3.5000	7.4032	1.0740	1.0700	1.1492
195.00	3.0188	0.8333	3.5000	7.3521	1.0735	1.0700	1.1486
>200.00	2.9702	0.8333	3.5000	7.3035	1.0730	1.0700	1.1481

ครุเส็น คำโรตง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	13,483,137.06 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	1,992,445.30 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	17,544,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

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

Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่างานต้นทุน	Factor F
15,000,000.00	1.2356
13,483,137.06	1.2377
10,000,000.00	1.2428



คมสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23

หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
Factor F งานก่อสร้างทาง
เลขที่หนังสือ : ดอกระเบ 5% ประกาศใช้

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

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)				รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F	Factor F ผนวก 1	Factor F ผนวก 2
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย					
๔5.00	20.8340	0.8333	5.5000	27.1673	1.2717	1.0700	1.3607	1.3795	1.3984
10.00	16.0809	0.8333	5.5000	22.4142	1.2241	1.0700	1.3098	1.3292	1.3486
20.00	10.6385	0.8333	5.5000	16.9718	1.1697	1.0700	1.2516	1.2689	1.2863
30.00	7.5561	0.8333	5.5000	13.8894	1.1389	1.0700	1.2186	1.2342	1.2497
40.00	7.4312	0.8333	5.0000	13.2645	1.1326	1.0700	1.2119	1.2289	1.2460
50.00	6.9413	0.8333	5.0000	12.7746	1.1277	1.0700	1.2066	1.2238	1.2409
60.00	6.3773	0.8333	5.0000	12.2106	1.1221	1.0700	1.2006	1.2177	1.2368
70.00	6.3436	0.8333	4.5000	11.6769	1.1168	1.0700	1.1950	1.2125	1.2300

คมสัน คำโสม

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23



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					
80.00	6.0234	0.8333	4.5000	11.3567	1.1136	1.0700	1.1916	1.2091	1.2267
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	1.1842	1.2005
150.00	4.1868	0.8333	4.0000	9.0201	1.0902	1.0700	1.1665	1.1825	1.1984

ครบถ้วน ค่าโหล่ง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23



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					
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
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

ควมสัน คำโสด

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23



* โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเล็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเล็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกเบี้ย 5% ประกาศใช้

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					
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
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

คณสัน คำโธสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23



หน้า 4 จาก 5

โครงการ : ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเลาะ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - ส่วนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเลาะ มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง

อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
เลขที่หนังสือ : ดอกระเบ 5% ประกาศใช้

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					
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
≥ 700.00	2,7735	0.8333	3.5000	7.1068	1.0711	1.0700	1.1461	1.1615	1.1770

ควนสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23



ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	13,483,137.06 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	11,490,691.76 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	17,544,000.00 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
20,000,000.00	1.2516
13,483,137.06	1.2895
10,000,000.00	1.3098

คมสัน คำโสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:23



หน้า 5 จาก 5

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเณต มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเณต มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเณต มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สาย	สายจันดี - สวนผู้การ					
ตอน	0					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.49	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	ดินถม	บาท/ลบ.ม.	50.00	6.00	22.70	0.00	0.00	72.70	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
2	วัสดุรองพื้นทาง(ลูกรัง)	บาท/ลบ.ม.	60.00	20.00	66.49	0.00	0.00	126.49	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
3	หินคลุก	บาท/ลบ.ม.	256.00	103.00	206.61	0.00	0.00	462.61	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ
4	ยางมะตอยชนิดเอซีแข็งตัวช้าเกรดCS5-1บรรจุBULK	ตัน	22,143.33	99.00	141.86	25.00	0.00	22,310.19	ม.ค. 2564	
5	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	22,406.67	99.00	141.86	35.00	0.00	22,582.53	ม.ค. 2564	



สมสัน คำโธสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:25

หน้า 1 จาก 2

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง					
สาย	สายจันดี - สวนผู้การ					
คอน	0					
อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	25.49	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
6	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีต	บาท/ลบ.ม.	500.00	48.00	96.74	0.00	0.00	596.74	ก.พ. 2564	บันทึกสืบ



ควมสัน คำไธสง

10 กุมภาพันธ์ 2564 10:20:25

หน้า 2 จาก 2

การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนลาดยางแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสายจันดี - สวนผู้การ หมู่ที่ ๔ ตำบลกะเจ็ด

มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ หมู่ที่ ๑ ตำบลสำนักทอง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๒๔๐ วัน

จำนวน ๔ งวด

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานวางท่อ ค.ส.ล. (มอก.) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๐๐ เมตร แล้วเสร็จ, งานก่อสร้างท่อลอดเหลี่ยม ค.ส.ล. จำนวน ๒ แห่ง แล้วเสร็จ, งานก่อสร้างสะพาน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานชุดหรือผิวจราจรเดิมพร้อมชนทึบแล้วเสร็จ, งานปรับพื้นที่แล้วเสร็จ, งานดินถมพร้อมเกรดบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานลงลูกรังพร้อมเกรดบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานหินคลุกพร้อมเกรดบดอัดแน่นแล้วเสร็จ, งานซีทีบีแล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๑๕๕ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานโพรมีโดทและปูผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตทั้งหมดแล้วเสร็จและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๑๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานป้องกันการกัดเซาะปากท่อ ค.ส.ล. แล้วเสร็จ, พร้อมผลทดสอบความเรียบที่ผิวทาง (Surface Tolerance) ด้วยเครื่องมือวัดความเรียบของผิวทางชนิดรถเข็น (Walking Profiler) โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง จะเป็นผู้ทำการตรวจสอบและในการตรวจวัดจะต้องมีค่าดัชนีความขรุขระสากล (International Roughness Index , IRI) ต้องไม่เกิน ๒.๕ m./km., งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายจราจรแล้วเสร็จ, งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างสาธารณะพร้อมทดสอบระบบไฟฟ้าแล้วเสร็จ, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. จำนวน ๒ ชุด และงานอื่นๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบและรายการแล้วเสร็จทั้งหมด รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ภายใน ๒๔๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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



๔. ผู้ประกอบการที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานของรัฐ สาขางานก่อสร้างทาง ต้องขึ้นทะเบียน
ชั้นผู้ประกอบการไม่ต่ำกว่าชั้น ๕ ตามประกาศคณะกรรมการราคากลาง และขึ้นทะเบียน
ผู้ประกอบการ เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน
ก่อสร้างที่มีสิทธิ์เป็นผู้ยื่นข้อเสนอต่อหน่วยงานรัฐ ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๐
๕. เพื่อให้เกิดความคล่องตัวในการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ ยกเว้นงวดที่ ๑
และงวดสุดท้าย

ข้อกำหนด

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนถูกต้องในประเทศไทย และต้องมีหลักฐานแสดงผลงาน
ว่าเคยบูรณะทางประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้
ซึ่งเป็นผลงานสัญญาเดียว วงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) และเป็น
ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต หรือ โรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต
แบบเคลื่อนที่ (Mobile Asphalt Concrete Plant) และต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบ
กิจการจากโรงงาน (แบบ ร.ง.๔) จากกรมโรงงานอุตสาหกรรมของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือสำเนา
หนังสือรับรองการตั้งหน่วยงานผลิตแอสฟัลต์ติกคอนกรีตสำหรับหน่วยงานก่อสร้างจากหน่วยงาน
ในสังกัดกรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก ถูกสั่งพักใช้ หรือ
เพิกถอน
๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงแผนที่ชี้ตั้งโรงงานผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีต และเส้นทางขนส่งจากโรงงาน
ผสมแอสฟัลต์ติกคอนกรีตถึงกึ่งกลางของโครงการก่อสร้าง โดยระยะทางขนส่งจะต้องไม่เกิน ๑๐๐
กิโลเมตร

หมายเหตุเพิ่มเติม

- ให้ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์พร้อมเอกสารประกอบ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณา
ผลประกอบการพิจารณา 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 จะต้อง
สามารถแสดงการทดสอบการทำงาน ผ่านทาง Web Browser ได้อย่างน้อย ๓ รายการ
- ๑.๑ สามารถปรับเพิ่ม - ลด ความสว่างได้ ๑๐ - ๑๐๐% โดยมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 5\%$
- ๑.๒ สามารถปรับค่าอุณหภูมิสีของแสงได้
- ๑.๓ สามารถตั้งเวลาเปิด-ปิด โคมไฟฟ้าได้
๒. ชุดตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด จำนวน ๑ ตัวอย่าง
๓. หนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๙๕๕๑-๒๕๕๑ ของชุดโคมไฟฟ้า
ที่ลงนามรับรองโดยบริษัทผู้ผลิตและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับวัสดุอุปกรณ์ตัวอย่าง
๔. เอกสารผลการทดสอบชุดโคมไฟฟ้าตามมาตรฐาน IES LM ๗๙-๐๘ กรณีเป็นภาษาต่างประเทศ
ต้องมีเอกสารแปลเป็นภาษาไทย โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ



๕. เอกสารแสดงคุณสมบัติของโคมไฟฟ้า ชุดหลอด LED และชุด Driver ที่ลงนามรับรองความถูกต้องของคุณสมบัติผลิตภัณฑ์โดย บริษัทผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยต้องมีคุณสมบัติตรงตามแบบแปลนก่อสร้าง



(นายพนุพงศ์ นาวิณปกาสิต)

หัวหน้าฝ่ายทางหลวงท้องถิ่น

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

