

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุบ ขอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลบ้านฉาง

อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุบ ขอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๕ หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,304,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ติดตั้งเสาไฟฟ้าแสงสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยวสูง 9 เมตร จำนวน 51 ต้น (ตามแบบ ออบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๖ ต.ค. ๒๕๖๖ เป็นเงิน 3,766,980.41 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 พานพงศ์ นาวิณปภาสิทธิ์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท

7.2 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

7.3 ปริญญา ทับลา กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ



ปริญญา ทับลา

24 ตุลาคม 2566 10:31:23

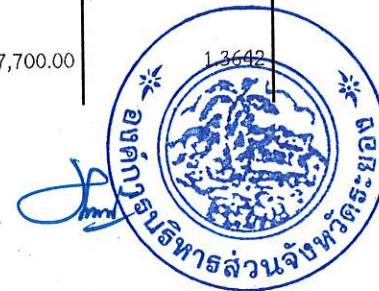
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุห ชอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานไฟฟ้าส่องสว่างถนน โคมบัญชีนวัตกรรมไทย รหัส 07010012 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL, ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแ กรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ ขนาด 650x700x250 มม. ±2 มม. อบสีครีมีแบบย่น (Polyester Powder Coate), Metering + Wiring + Accessories	ตู้	2.000	10,140.00	20,280.00	1.3642	13,832.98	27,665.97
2	1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A	ชุด	2.000	1,650.00	3,300.00	1.3642	2,250.93	4,501.86
3	1.3 Surge Protection Devices SPD Class 1+2, 1m ไม่น้อยกว่า 25kA	ชิ้น	2.000	17,010.00	34,020.00	1.3642	23,205.04	46,410.08
4	1.4 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ (MCCB) ขนาด 100A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 30kA	ชิ้น	2.000	2,530.00	5,060.00	1.3642	3,451.42	6,902.85
5	1.5 เมนเซอร์กิตเบรกเกอร์ย่อย (MCCB) ขนาด 40A, 2P, 1c ไม่น้อยกว่า 7.5kA	ชิ้น	4.000	1,485.00	5,940.00	1.3642	2,025.83	8,103.34
6	1.6 Magnetic Contactor ขนาด 40A	ชิ้น	4.000	1,925.00	7,700.00	1.3642	2,626.08	10,504.34

ปริญญ่า ทับลา

24 ตุลาคม 2566 10:31:58



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตราค่าจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
7	1.7 สวิตช์แสงแดด (PhotoSwitch) แบบปลั๊กอิน,ขาเลือก 3 ขา	ชิ้น	4.000	990.00	3,960.00	1.3642	1,350.55	5,402.23
8	1.8 ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ชุด	4.000	660.00	2,640.00	1.3642	900.37	3,601.48
9	1.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกึ่งเดี่ยวเสาเหล็กรีดรีียว Hot Dip Galvanized, Circuit Breaker 10A ,2P, Terminal	ต้น	51.000	10,930.00	557,430.00	1.3642	14,910.70	760,446.00
10	1.10 แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 มม.	แผ่น	102.000	110.00	11,220.00	1.3642	150.06	15,306.32
11	1.11 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก ขนาดความสูงของหมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	51.000	16.50	841.50	1.3642	22.50	1,147.97
12	1.12 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 400x800x1200 มม.	ฐาน	51.000	4,500.00	229,500.00	1.3642	6,138.90	313,083.90
13	1.13 ชุดแท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod)	แท่ง	51.000	840.00	42,840.00	1.3642	1,145.92	58,442.32

ปริญญญา ทับลา

24 ตุลาคม 2566 10:31:58



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุหยา ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
14	1.14 แท่งกราวด์ ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร (Copper Ground Rod)	แท่ง	6.000	436.00	2,616.00	1.3642	594.79	3,568.74
15	1.15 เทปเตือนแนวท่อร้อยสายไฟฟ้า (Warning Tape) ขนาด กว้าง 6 นิ้ว	เมตร	1,896.000	13.00	24,648.00	1.3642	17.73	33,624.80
16	1.16 สายไฟฟ้า IEC53-G 2Cx2.5/2.5 ตร.มม.	เมตร	500.000	93.40	46,700.00	1.3642	127.41	63,708.14
17	1.17 สายไฟฟ้า CV 3x25 ตร.มม. 0.6/1 กิโลโวลต์	เมตร	1,896.000	435.00	824,760.00	1.3642	593.42	1,125,137.59
18	1.18 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 ตร.มม.	เมตร	3.000	77.38	232.14	1.3642	105.56	316.68
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 ตร.มม.	เมตร	20.000	149.47	2,989.40	1.3642	203.90	4,078.13
20	1.20 ท่อร้อยสายไฟฟ้า IMC ขนาด 1-1/2 นิ้ว	เมตร	7.000	235.13	1,645.91	1.3642	320.76	2,245.35
21	1.21 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit ขนาด 1-1/2 นิ้ว	เมตร	.600	157.40	94.44	1.3642	214.72	128.83
22	1.22 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด 3/4 นิ้ว	เมตร	2.500	36.75	91.87	1.3642	50.13	125.32

ปริญญญา ทับลา

24 ตุลาคม 2566 10:31:58



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด
 อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
23	1.23	เมตร	1,896.000	100.00	189,600.00	1.3642	136.42	258,652.32
24	งานชุดวางสายไฟฟ้าพร้อมเทคอนกรีตปิดทับ							
24	1.24 หมวกเข้าสายหัวงูเห่า (Service Entrance Caps) ขนาด 1-1/2 นิ้ว	หัว	2.000	97.00	194.00	1.3642	132.32	264.65
25	1.25 ค้ำดินท่อลอด	เมตร	30.000	1,200.00	36,000.00	1.3642	1,637.04	49,111.20
	2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							964,500.00
รวมราคากลาง								3,766,980.41

ปริญญา ทับลา

24 ตุลาคม 2566 10:31:58



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะ ถนนพยุภ ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๕ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด
อำเภอมะนัง ะยอง จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(พานพงค์ นาวันปกาสิทธิ์)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ปริญา ทับลา)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ปริญา ทับลา

24 ตุลาคม 2566



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะถนนพยุหยา ซอย ๑๙/๑ หมู่ที่ ๔ เทศบาลตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง
มีความคาบเกี่ยวต่อเนื่องกับ เทศบาลเมืองมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน

งวดที่ ๑ งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานฐานเสาไฟฟ้า ค.ส.ล., งานเดินท่อ
ร้อยสายไฟพร้อมร้อยสายไฟฟ้า, งานติดตั้งเสาไฟฟ้าและโคมไฟฟ้าส่องสว่าง, งานติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า,
งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้, งานติดตั้งป้ายโครงการ แบบ ก. และงานอื่นๆ
ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการและสัญญาแล้วเสร็จทั้งหมด ภายใน ๙๐ วัน นับแต่วันเริ่มสัญญาจ้าง

มาตรฐานฝีมือช่าง วิศวกรไฟฟ้า

หมายเหตุ

กองช่างขอเสนอ ดังนี้

๑. อัตราค่าปรับโครงการนี้ร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน เนื่องจากมีผลกระทบต่อการจราจร
๒. ระยะเวลาของการประกันความชำรุดบกพร่องตามสัญญา ๒ ปี
๓. ให้ผู้รับจ้างต้องเสนอแผนงานให้ผู้ว่าจ้างอนุมัติภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

(นายพณพงศ์ นาวิณปกาสิทธิ์)
หัวหน้าฝ่ายทางหลวงชนบท
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

