

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓

สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑-บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรถนน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง / องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑-บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 15,800,000.00 บาท

จังหวัดระยอง

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างชนิดกิ่งโคมเดี่ยวสูง 9 เมตรจำนวน 220 ชุดและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรจำนวน 1 แห่ง

(ตามแบบ อบจ.รย.)

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๓ เป็นเงิน 15,759,523.10 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประเสริฐ เกตุปาน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 สุกกิจ สุทธิรัตน์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

7.3 สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์ กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรไฟฟ้าปฏิบัติการ

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 กรกฎาคม 2563 11:43:52



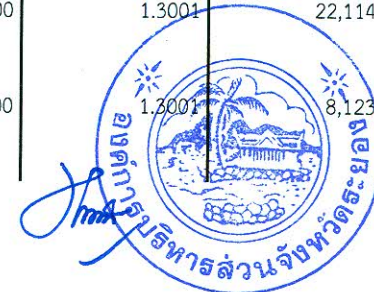
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑-บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง
อำเภอเนินกุ่มพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานโคมไฟฟ้าส่องสว่างถนนหลอด LED 120W 1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL, ตู้เหล็กกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น, ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยและตะแกรงลวดรอบกระจกติดขอบยางกันน้ำ, ด้านข้างของตู้มีช่องระบายอากาศพร้อมFillter ป้องกันแมลง, ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, ขนาด 600x750x250 mm. ±2 mm., ป้ายสติ๊กเกอร์ Warning Sign, สติ๊กเกอร์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง, Control Auto-Off-Manual, Metering + Wiring + Accessories	ตู้	5.000	7,150.00	35,750.00	1.3001	9,295.71	46,478.57
2	1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 125A.	ชุด	5.000	1,650.00	8,250.00	1.3001	2,145.16	10,725.82
3	1.3 Surge Protection Devices (SPD) Class 1+2	ชิ้น	5.000	17,010.00	85,050.00	1.3001	22,114.70	110,573.50
4	1.4 Main Circuit Breaker ขนาด 100A ,2P ,Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	ชิ้น	5.000	6,248.00	31,240.00	1.3001	8,123.02	40,615.12

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 กรกฎาคม 2563 11:43:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑-บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
5	1.5 Molded Case Circuit Breaker ขนาด 50A , 2P, Ic ไม่น้อยกว่า 10kA	ชิ้น	10.000	2,442.00	24,420.00	1.3001	3,174.84	31,748.44
6	1.6 Magnetic Contactor ขนาด 50A ,2P	ชิ้น	10.000	1,925.00	19,250.00	1.3001	2,502.69	25,026.92
7	1.7 สวิตช์แสงแดด(PhotoSwitch)แบบปลั๊กอิน,ขาล็อค 3 ขา	ชิ้น	10.000	385.00	3,850.00	1.3001	500.53	5,005.38
8	1.8 ขาเสียบสวิตช์แสงแดด 3 ขาพร้อมขายึดโลหะ	ชิ้น	10.000	385.00	3,850.00	1.3001	500.53	5,005.38
9	1.9 เสาไฟฟ้าส่องสว่างถนน สูง 9 เมตร แบบกึ่งเดี่ยว, เสาเหล็กรีดรีียว Hot Dip Galvanized, Aluminium Plate, Circuit Breaker 10A(2P), Terminal	ต้น	220.000	10,930.00	2,404,600.00	1.3001	14,210.09	3,126,220.46

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 กรกฎาคม 2563 11:43:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑-บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง
 อำเภอเนินกุ่มพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
10	1.10 โคมไฟฟ้าถนนหลอด LED 120W, ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP65, อุณหภูมิแสง 3000 K (เคลวิล) แสงสีขาวร้อนไวท์, ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 13,200 ลูเมน, ค่าความส่องสว่างต่อวัตต์ไม่น้อยกว่า 110 ลูเมนต่อวัตต์, ค่าชั่วโมงหลอดอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง	โคม	220.000	18,930.00	4,164,600.00	1.3001	24,610.89	5,414,396.46
11	1.11 แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีส้มฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด ขนาด 150x150 mm.	แผ่น	440.000	110.00	48,400.00	1.3001	143.01	62,924.84
12	1.12 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลักขนาดความสูงของ หมายเลขไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว	แผ่น	220.000	16.50	3,630.00	1.3001	21.45	4,719.36
13	1.13 ฐาน ค.ส.ล. ขนาด 1200x800x800 mm.	ฐาน	220.000	3,500.00	770,000.00	1.3001	4,550.35	1,001,077.00
14	1.14 ชุดแท่งกราวด์(Hot Dip Galvanized Steel Ground Rod) ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	แท่ง	220.000	650.00	143,000.00	1.3001	845.06	185,914.30

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 กรกฎาคม 2563 11:43:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑-บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง

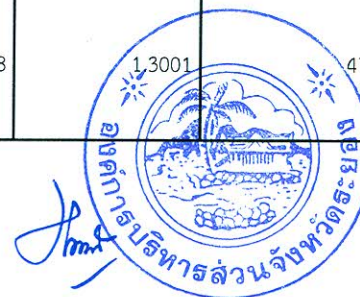
อำเภอเนินกุ่มพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
15	1.15 แท่งกราวด์(Copper Ground Rod) ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	แท่ง	15.000	436.00	6,540.00	1.3001	566.84	8,502.65
16	1.16 เทปเตือนแนวสายไฟฟ้า Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	เมตร	8,000.000	13.00	104,000.00	1.3001	16.90	135,210.40
17	1.17 สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm.	เมตร	1,980.000	80.64	159,667.20	1.3001	104.84	207,583.32
18	1.18 สายไฟฟ้า CV 0.6/1 kV ขนาด 3x10 Sq.mm.	เมตร	8,000.000	195.00	1,560,000.00	1.3001	253.51	2,028,156.00
19	1.19 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 35 Sq.mm.	เมตร	50.000	143.90	7,195.00	1.3001	187.08	9,354.21
20	1.20 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm.	เมตร	7.500	74.70	560.25	1.3001	97.11	728.38
21	1.21 ท่อ IMC ขนาด 1-1/4"	เมตร	17.500	167.16	2,925.30	1.3001	217.32	3,803.18
22	1.22 ท่อ Liquid Tight Flexible Conduit 1-1/4"	เมตร	1.500	40.00	60.00	1.3001	52.00	78.00
23	1.23 ท่อ PVC สีเหลือง ขนาด DIA. 20 mm. (3/4")	เมตร	6.250	36.75	229.68	1.3001	47.77	298.60

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 กรกฎาคม 2563 11:43:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

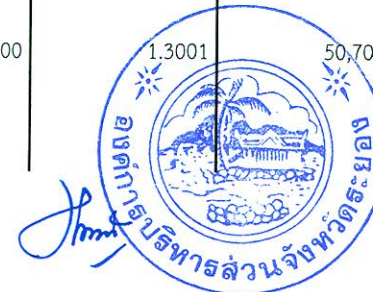
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑-บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง อำเภอเนินคมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
24	1.24 ท่อ HDPE PN6 ขนาด DIA. 40 mm. (1-1/4")	เมตร	8,000.000	54.00	432,000.00	1.3001	70.20	561,643.20
25	1.25 หมวกเข้าสายหัวงูเท้า Service Entrance Caps ขนาด 1-1/4"	ชิ้น	5.000	91.00	455.00	1.3001	118.30	591.54
26	2. งานไฟสัญญาณจราจร 2.1 ตู้ควบคุมพร้อมชุดควบคุมระบบการเปลี่ยนแปลงเวลาปริมาณตามยานพาหนะ	ตู้	1.000	250,000.00	250,000.00	1.3001	325,025.00	325,025.00
27	2.2 ชุดโครงหลังคาพร้อมแผ่นเมทัลชีท (Controller Shelter), ชูป Galvanize	ชุด	1.000	20,000.00	20,000.00	1.3001	26,002.00	26,002.00
28	2.3 เสาไฟสัญญาณจราจรชนิดชนิดเสาตรง	ต้น	4.000	8,000.00	32,000.00	1.3001	10,400.80	41,603.20
29	สูง 3.85 เมตร(ชูป Galvanize)พร้อมฐานราก 2.4 เสาไฟสัญญาณจราจรชนิด Single Mast Arm สูง 5.50 เมตรแขนยาว 4.60 เมตร(ชูป Galvanize)พร้อมฐานราก	ต้น	4.000	30,000.00	120,000.00	1.3001	39,003.00	156,012.00
30	2.5 หัวไฟสัญญาณหลอด LED แบบ 3 ดวงโคมพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board) ขนาด 3 - Dia. 300 mm.	โคม	8.000	39,000.00	312,000.00	1.3001	50,703.90	405,631.20

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 กรกฎาคม 2563 11:43:57



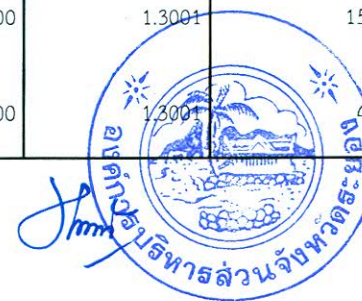
แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑-บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง
 อำเภอโนนศิลา จังหวัดนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา/องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
31	2.6 หัวไฟสัญญาณแบบSplit Type 6 ดวงพร้อมแผ่นบังหลัง (Backing Board) ขนาด 6ดวงโคม(2x(3 - Dia. 300 mm.)	ชุด	4.000	75,000.00	300,000.00	1.3001	97,507.50	390,030.00
32	2.7 ท่อ RSC ขนาด DIA. 65 mm. (2-1/2")	เมตร	120.000	654.28	78,513.60	1.3001	850.62	102,075.53
33	2.8 ค้ำดินท่อลอด	เมตร	120.000	1,000.00	120,000.00	1.3001	1,300.10	156,012.00
34	2.9 ท่อ HDPE ขนาด DIA. 75 mm. (2-1/2")	เมตร	200.000	143.00	28,600.00	1.3001	185.91	37,182.86
35	2.10 สายไฟฟ้า CV 0.6/1 kV ขนาด 4C x 2.5 Sq.mm.	เมตร	1,500.000	102.20	153,300.00	1.3001	132.87	199,305.33
36	2.11 สายไฟฟ้า CV 0.6/1 kV ขนาด 2C x 6 Sq.mm.	เมตร	60.000	113.80	6,828.00	1.3001	147.95	8,877.08
37	2.12 สายไฟฟ้า CV 0.6/1 kV ขนาด 1C x 16 Sq.mm.	เมตร	1,750.000	106.00	185,500.00	1.3001	137.81	241,168.55
38	2.13 แร็คช่องไฟฟ้า(Racks) 3 ช่อง, ชูป Galvanize	ชุด	25.000	121.00	3,025.00	1.3001	157.31	3,932.80
39	2.14 ลูกถ้วยมี มอก.	ลูก	50.000	37.40	1,870.00	1.3001	48.62	2,431.18

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 กรกฎาคม 2563 11:43:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑-บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง
 อำเภอพนมพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
40	2.15 แท่งกราวด์(Copper Ground Rod) ขนาด 5/8" ยาว 2.40 m.	แท่ง	9.000	436.00	3,924.00	1.3001	566.84	5,101.59
41	2.16 ป้ายเตือนสัญญาณไฟจราจร	ป้าย	4.000	2,850.00	11,400.00	1.3001	3,705.28	14,821.14
42	2.17 มิเตอร์ไฟฟ้า	เครื่อง	1.000	900.00	900.00	1.3001	1,170.09	1,170.09
43	2.18 Safety Switches ขนาด 30A, 2P, 240V, Outdoor Type, NEMA 3R 3. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	ชุด	1.000	5,200.00	5,200.00	1.3001	6,760.52	6,760.52
รวมราคากลาง								15,759,523.10

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 กรกฎาคม 2563 11:43:57



แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวราคาจ้างก่อสร้างโครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑-บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง
อำเภอเนินกุ่มพัฒนา จังหวัดระยอง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง/องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

(ประเสริฐ เกตุปาน)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(สุกกิจ สุทธิรัตน์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

สิทธิศักดิ์ การะพิมพ์

13 กรกฎาคม 2563



การแบ่งงวดงานก่อสร้าง

โครงการติดตั้งไฟฟ้าส่องสว่างสาธารณะและติดตั้งสัญญาณไฟจราจรถนน รย.ถ.๑๐๐๖๓ สายตอนแยกทางหลวงหมายเลข ๓๑๙๑ - บรรจบถนนซอย ๑๔ ของนิคมสร้างตนเอง อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๒๐ วัน

งวดที่ ๑

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งฐานเสาไฟฟ้า ค.ส.ล.,งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า จำนวน ๒๒๐ ชุด (ยกเว้นงานเดินสายไฟฟ้า) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๖๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๕๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานติดตั้งเสาพร้อมโคมไฟฟ้าส่องสว่างชนิดใช้หลอด LED ๑๒๐ วัตต์ จำนวน ๒๒๐ ชุด (ยกเว้นงานเดินสายไฟฟ้า) แล้วเสร็จ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๙๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

งวดสุดท้าย

ผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินร้อยละ ๓๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเดินสายไฟฟ้า แล้วเสร็จ , งานติดตั้งสัญญาณไฟจราจรพร้อมอุปกรณ์แล้วเสร็จ , งานติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมทดสอบระบบจนสามารถใช้งานได้ , งานติดตั้งป้ายโครงการแบบ ก. และงานอื่น ๆ ที่คงเหลือตามรูปแบบรายการ แล้วเสร็จทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๑๒๐ วันนับแต่เริ่มสัญญาจ้าง

ข้อกำหนด

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

๑. ชุดโคมไฟฟ้า LED ๑๒๐ W พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

จำนวน ๑ ตัวอย่าง

โดยตัวอย่างชุดโคมไฟฟ้าที่ผู้ยื่นข้อเสนอส่งตัวอย่างมาให้คณะกรรมการพิจารณา จะต้องสามารถแสดงการทดสอบการทำงานผ่านทาง 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.๑๙๕๕-๒๕๕๑ ของชุดโคมไฟฟ้า

๔. เอกสารผลการทดสอบชุดโคมไฟฟ้าตามมาตรฐาน IES

ภาษาต่างประเทศต้องมีเอกสารแปลเป็นภาษาไทย โดยบุคคลหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ



๕. เอกสาร...

๕. เอกสารแสดงคุณสมบัติของโคมไฟฟ้า ชุดหลอด LED และชุด Driver โดยต้องมีคุณสมบัติตรงตามแบบแปลนก่อสร้าง

หมายเหตุ : กองช่างขอเสนอ ดังนี้

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

(นายประเสริฐ เกตุปาน)

นายช่างโยธาอาวุโส

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

