

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะถนนพญาไท ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	1. งานไฟฟ้าส่องสว่างถนนสาธารณะ LED ขนาด 140 วัตต์ 1.1 ตู้ควบคุม							

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

03 ธันวาคม 2564 14:25:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1.1.1 ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าสองสว่าง DB-SL (ตู้เหล็กพับขึ้นรูป แบบกันน้ำ แบบมีหลังคา ฝา 2 ชั้น,ขนาด 800x1500x400 mm. ±2 mm.,ขนาดความหนา ไม่น้อยกว่า 1.6 mm.,พ่นด้วยสีฝุ่น (Epoxy Powder Coatings),แบบติดตั้งกับพื้น Standing Type,แบบติดตั้งภายนอกอาคาร Out Door Type,ระดับการป้องกัน ฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP45,ฝาด้านนอกของตู้เป็นแบบกระจกนิรภัยแล ะติดขอบยางกันน้ำ,ด้านข้างภายในตู้มีช่องระบาย อากาศพร้อม Fillter ป้องกันแมลง,ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ เปิดและปิดด้วย Thermo Switch,Metering + Wiring + Accessories,Control Auto On - Off ,ชุด Service Lamp เปิดปิดด้วย Limit Switch,ชุด Service Receptacle,พร้อมเอกสารรับรอง Test Run ทดสอบตู้ฯ,มาตรฐาน มอก. 1436-2540)	ชุด	4.000	36,400.00	145,600.00	1.3246	48,215.44	192,861.76

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

03 ธันวาคม 2564 14:25:30

หน้า 2 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
2	1.1.2 Fuse Gg + Holder ขนาด 100-125A	ชุด	4.000	1,650.00	6,600.00	1.3246	2,185.59	8,742.36
3	1.1.3 SPD Class 1+2 Common Mode ,1P ,Ic ≤ 25kA	ชุด	4.000	20,500.00	82,000.00	1.3246	27,154.30	108,617.20
4	1.1.4 Main Circuit Breaker ขนาด 50A ,2P ,Ic ≤ 30kA	ชุด	4.000	1,970.00	7,880.00	1.3246	2,609.46	10,437.84
5	1.1.5 Molded Case Circuit Breaker RCCB ขนาด 25A ,2P ,Ic ≤ 30kA ,30mA	ชุด	8.000	2,110.00	16,880.00	1.3246	2,794.90	22,359.24
6	1.1.6 Digital Timer Switch 24 Hours ,Battery Back-Up ขนาด 25A 1.2 ฐาน ค.ส.ล. (ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง DB-SL จำนวน 4 ฐาน)	ชุด	8.000	2,110.00	16,880.00	1.3246	2,794.90	22,359.24
7	1.2.1 ดินชุดพร้อมกลบกลับ	ลบ.ม.	6.000	99.00	594.00	1.3246	131.13	786.81
8	1.2.2 ทราหยาบ	ลบ.ม.	.200	636.39	127.27	1.3246	842.96	168.58
9	1.2.3 คอนกรีตหยาบ (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	ลบ.ม.	.200	2,334.04	466.80	1.3246	3,091.66	618.32
10	1.2.4 คอนกรีต (STRENGTH 240 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	ลบ.ม.	2.200	2,408.80	5,299.36	1.3246	3,190.69	7,019.53

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
11	1.2.5 เหล็กเสริม RB 6 (SR.24)	กก.	6.720	37.28	250.52	1.3246	49.38	331.83
12	1.2.6 เหล็กเสริม RB 9 (SR.24)	กก.	35.680	36.03	1,285.55	1.3246	47.72	1,702.83
13	1.2.7 เหล็กเสริม DB 12 (SD.40)	กก.	93.680	34.39	3,221.65	1.3246	45.55	4,267.39
14	1.2.8 ลวดผูกเหล็ก	กก.	3.400	41.12	139.80	1.3246	54.46	185.17
15	1.2.9 ไม้แบบ + ตะปู + ค้ำยัน (เฉลี่ยใช้งาน 80%)	ตร.ม.	13.280	601.96	7,994.02	1.3246	797.35	10,588.87
16	1.3 เสาไฟฟ้าส่องสว่าง Steel Lighting Pole Single Arm สูง 9 เมตร (เสาเหล็กรีดรีเวียว Hot Dip Galvanized,มาตรฐาน มอก. 2316- 2549,Plate Circuit Breaker 10A ,2P ,Terminal,Cover Pole & Plate Hot Dip	ชุด	133.000	15,000.00	1,995,000.00	1.3246	19,869.00	2,642,577.00

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

03 ธันวาคม 2564 14:25:30

หน้า 4 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
17	1.4 โคมไฟส่องสว่าง Street Lighting LED ขนาด 140 วัตต์(อุณหภูมิแสงไม่น้อยกว่า 5700K ± 500K (เคลวิล),ชุด LED ขนาดค่ากำลังไฟรวมไม่เกิน ไม่เกิน 140 วัตต์,ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 140 ลูเมน ต่อ วัตต์ ค่าความส่องสว่าง ไม่น้อยกว่า 19,600 ลูเมน,ค่าอายุการใช้งานของโคมไฟ ไม่น้อยกว่า 85,000 ชั่วโมง,ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำ ไม่น้อยกว่า IP66,ระดับการกันกระแทก ไม่น้อยกว่า IK08,ค่าระดับป้องกันแรงดันไฟฟ้ากระชากและ กระชอก ไม่น้อยกว่า 15kV,รับประกัน Sim Card ระบบ 3G หรือ 4G ไม่น้อยกว่า 5 ปี,รับประกัน IOT Software ไม่น้อยกว่า 5 ปี,มาตรฐาน มอก. 1955-2551,มาตรฐาน IES LM79-08,มาตรฐาน IES TM-21)	ชุด	133.000	21,930.00	2,916,690.00	1.3246	29,048.47	3,863,447.57

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

03 ธันวาคม 2564 14:25:30

หน้า 5 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
18	1.5 แผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีขาวฟลูออเรสเซนต์ ชนิดไดมอนด์เกรด (3M หรือเทียบเท่า ขนาด 150x150 mm.)	แผ่น	133.000	110.00	14,630.00	1.3246	145.70	19,378.89
19	1.6 แผ่นสติกเกอร์หมายเลขเสา ตัวอักษรและตัวเลขสามหลัก (3M หรือเทียบเท่า ขนาดความสูงของหมายเลข ไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว)	แผ่น	133.000	19.50	2,593.50	1.3246	25.82	3,435.35
20	1.7 ฐานรากเหล็กสำเร็จรูป Hot Dip Galvanized (ความยาวไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร,รับน้ำหนักเฉลี่ย 6600 kgs / 1 ต้น)	ชุด	133.000	9,600.00	1,276,800.00	1.3246	12,716.16	1,691,249.28
21	1.8 Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 1.80 เมตร	แท่ง	133.000	364.00	48,412.00	1.3246	482.15	64,126.53
22	1.9 Copper Bonded Ground Rod ขนาด 5/8" ยาว 2.40 เมตร	แท่ง	12.000	436.80	5,241.60	1.3246	578.58	6,943.02
23	1.10 อุปกรณ์การเชื่อมติดด้วยความร้อน (Exothermic Welding)	ชุด	145.000	325.00	47,125.00	1.3246	430.49	62,421.77
24	1.11 Warning Tape RT6 สีแดง ขนาด กว้าง 6"	เมตร	3,225.000	15.60	50,310.00	1.3246	20.66	66,640.62

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

03 ธันวาคม 2564 14:25:30

หน้า 6 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
25	1.12 สายไฟฟ้า VCT/G 2Cx2.5/2.5 Sq.mm. มอก. 11-2559	เมตร	1,000.000	80.64	80,640.00	1.3246	106.81	106,815.74
26	1.13 สายไฟฟ้า NYG/G 2Cx25/16 Sq.mm. มอก. 11-2559	เมตร	3,225.000	423.12	1,364,562.00	1.3246	560.46	1,807,498.82
27	1.14 สายไฟฟ้า IEC01 (THW) ขนาด 16 Sq.mm. มอก. 11-2553	เมตร	100.000	81.20	8,120.00	1.3246	107.55	10,755.75
28	1.15 สายไฟฟ้า CV 2Cx25 Sq.mm. มอก. 2143-2546	เมตร	40.000	241.50	9,660.00	1.3246	319.89	12,795.63
29	1.16 ท่อ RSC Dia. 50 mm. (2") มอก. 77-2531	เมตร	60.000	318.40	19,104.00	1.3246	421.75	25,305.15
30	1.17 ท่อ HDPE PE100 PN6 Dia. 50 mm. (1-1/2") มอก. 982-2556	เมตร	3,225.000	63.40	204,465.00	1.3246	83.97	270,834.33
31	1.18 เบ็ดเตล็ด (20% ของค่าวัสดุท่อและราง)	งาน	1.000	29,863.80	29,863.80	1.3246	39,557.58	39,557.58
	1.19 งานคืนสภาพทางเท้า							
32	1.19.1 ปูแผ่นพื้นคอนกรีตทางเท้า	ตร.ม.	500.000	223.00	111,500.00	1.3246	295.38	147,692.90
33	1.19.2 คอนกรีตหยาบ (STRENGTH 180 กก./ตร.ซม.รูปลูกบาศก์)	ลบ.ม.	25.000	2,334.04	58,351.00	1.3246	3,091.66	77,291.73

เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

03 ธันวาคม 2564 14:25:30

หน้า 7 จาก 8

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะถนนพญาไท ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
	2. งานครุภัณฑ์จัดซื้อ							10,800.00
							รวมราคากลาง	11,320,614.63

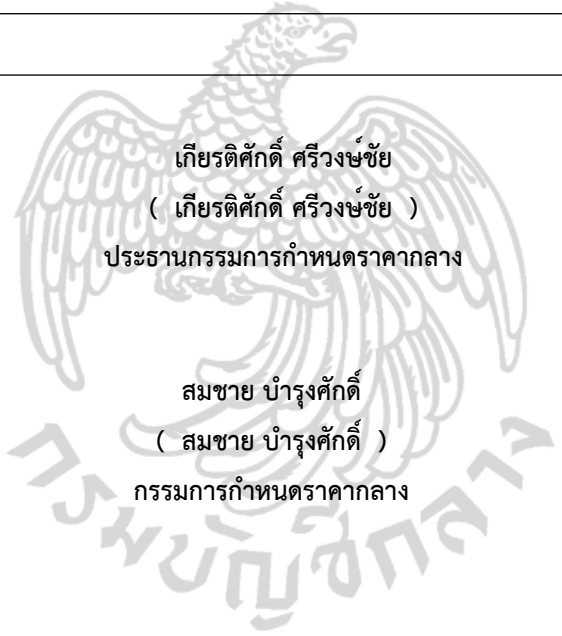
เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย

03 ธันวาคม 2564 14:25:30

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างไฟฟ้าสาธารณะถนนพญาไท ด้วยวิธีประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เมืองพญา/เมืองพญา



เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย
(เกียรติศักดิ์ ศรีวงษ์ชัย)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

วชิรวิษณุ กันเดช
(วชิรวิษณุ กันเดช)
กรรมการกำหนดราคากลาง

สมชาย บำรุงศักดิ์
(สมชาย บำรุงศักดิ์)
กรรมการกำหนดราคากลาง

ริเริ่ม รังสิเวศ
(ริเริ่ม รังสิเวศ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

บุญเทียน จันสุข
(บุญเทียน จันสุข)
กรรมการกำหนดราคากลาง