

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 53 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 477,545.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 16 เม.ย. 2564 เป็นเงิน 477,545.00 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 คณะกรรมการกำหนดราคากลางจากมาตรา 4 (4) การสืบราคา 3 ราย
 1. ห้างหุ้นส่วนจำกัด ถาวรสหกิจ
 2. บริษัท ที.พี.ซี. โซลูชั่น แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
 3. บริษัท มาร์ชคอนส์ จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 5.2 นายชนดล เทียวแสวง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 5.3 นายวัชรินทร์ รักษาเมือง นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).....

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....

(นายชนดล เทียวแสวง)

(ลงชื่อ).....

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายปิยพงษ์ จิวัฒน์กุลไพศาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 53 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	กล่องลอย	9 ก.พ. 64	40	อัน	20.00	800.00
2	ข้อต่อเข้ากล่อง PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	7 ก.ย. 63	50	อัน	15.00	750.00
3	เข็มขัดรัดสายไฟ ซี.ที.-200-3 ขนาดความยาว 10 นิ้วบรรจุ ถุงละ 100 เส้น (BANDEX CABLE TIES)	9 ก.พ. 64	80	ถุง	285.00	22,800.00
4	ขั้วหลอดไฟ E27	27 ธ.ค. 62	10	อัน	50.00	500.00
5	ขั้วหลอดไฟ แบบเสียบ	14 พ.ย. 62	10	อัน	110.00	1,100.00
6	โคมไฟดาวน์ไลท์แบบพานาลไลท์ LED หน้ากลมขนาด 12 วัตต์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขอบขาว	9 ก.พ. 64	3	ชุด	475.00	1,425.00
7	โคมไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม. 20 วัตต์ (พร้อมอุปกรณ์ ครบชุด)	27 ธ.ค. 62	3	ชุด	550.00	1,650.00
8	โคมไฟดาวน์ไลท์ขนาด ๖ นิ้วพร้อมหลอด LED ขนาด 14 วัตต์	9 ก.พ. 64	12	ชุด	650.00	7,800.00
9	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50W IP65 6500K	ไม่เคยซื้อ	10	ชุด	950.00	9,500.00
10	โคมไฟหัวเสาแก้วกลม ขนาด 8 นิ้ว พร้อมหลอด	24 เม.ย. 62	10	ชุด	875.00	8,750.00
11	แคมจับสายไฟเมนภายนอกเบอร์ 16-70 ตร.มม(แคมคู่ 2 สกรู)	ไม่เคยซื้อ	10	ตัว	85.00	850.00
12	คาปาซิเตอร์ 20 uf 250 VAC.50/60 Hz	ไม่เคยซื้อ	5	ตัว	380.00	1,900.00
13	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AA	6 พ.ย. 63	24	ก้อน	55.00	1,320.00
14	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AAA	ไม่เคยซื้อ	20	ก้อน	45.00	900.00
15	ถ่านไฟฉาย ขนาด D SIZE	ไม่เคยซื้อ	2	โหล	600.00	1,200.00
16	รางเดินสายไฟ ED 4	30 ม.ค. 63	30	เส้น	100.00	3,000.00
17	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 26W/865	9 ก.พ. 64	200	หลอด	275.00	55,000.00
18	หลอดตะเกียบ ชนิดเกลียว ขนาด 11 วัตต์	9 ก.พ. 64	160	หลอด	210.00	33,600.00
19	หลอดตะเกียบ แบบเกลียว ขนาด 18W	6 พ.ย. 63	10	หลอด	235.00	2,350.00
20	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 18W/865	30 ม.ค. 63	10	หลอด	270.00	2,700.00
21	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7W E27 (220-240V) สีขาว	9 ก.พ. 64	70	หลอด	240.00	16,800.00
22	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7W E27	ไม่เคยซื้อ	70	หลอด	240.00	16,800.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
	(220-240V) สี่ออร์ม					
23	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	9 ก.พ. 64	350	หลอด	85.00	29,750.00
24	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 9 W 220-240V ฟิลิปส์ขั้ว G 13	ไม่เคยซื้อ	20	หลอด	275.00	5,500.00
25	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 8W/865 (220-240V)	9 ก.พ. 64	20	หลอด	480.00	9,600.00
26	หลอดไฟแสงจันทร์ ขนาด 250W 220V	9 ก.พ. 64	10	หลอด	1,250.00	12,500.00
27	หลอดไฟกิ่ง ชนิดโซเดียมไฮเพอร์สเซอร์ ขนาด 150W/942 (สีขาว)	ไม่เคยซื้อ	10	หลอด	2,700.00	27,000.00
28	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 14.5 W (สีขาว)	28 พ.ค. 63	24	หลอด	450.00	10,800.00
29	หลอดไฟ METAL HALIDE HIS 150/CL NDL E27	ไม่เคยซื้อ	6	หลอด	1,175.00	7,050.00
30	หัวงูเห่า ขนาด 2 นิ้ว	28 พ.ค. 63	5	ตัว	350.00	1,750.00
31	หางปลาเบอร์ 35-8	14 พ.ย. 62	50	ตัว	40.00	2,000.00
32	พรีฟอร์ม เบอร์ 16 มม.	30 ม.ค. 63	20	เส้น	120.00	2,400.00
33	พรีฟอร์ม เบอร์ 35 มม.	7 ก.ย. 63	30	เส้น	120.00	3,600.00
34	เทปพันสายไฟ	9 ก.พ. 64	10	ม้วน	30.00	300.00
35	เทปพันสายไฟ สีเหลือง	14 พ.ย. 62	10	ม้วน	45.00	450.00
36	เทปพันสายไฟ สีแดง	14 พ.ย. 62	10	ม้วน	45.00	450.00
37	เทปพันสายไฟ สีน้ำเงิน	14 พ.ย. 62	10	ม้วน	45.00	450.00
38	เทปพันสายไฟ สีน้ำตาล	ไม่เคยซื้อ	10	ม้วน	45.00	450.00
39	บัลลาสต์ PLC ใช้กับหลอดตะเกียบแบบเสียบ	16 ก.ย. 62	5	ตัว	200.00	1,000.00
40	บัลลาสต์ ขนาด 36 วัตต์	30 ม.ค. 63	5	ตัว	130.00	650.00
41	บัลลาสต์โซเดียม BSN 150L 300 ITS	ไม่เคยซื้อ	5	ตัว	1,200.00	6,000.00
42	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x10 มม. ² (อลูมิเนียม)	9 ก.พ. 64	25	ม้วน	1,450.00	36,250.00
43	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x25 มม. ² (อลูมิเนียม)	6 พ.ย. 63	5	ม้วน	2,675.00	13,375.00
44	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x50 มม. ² (อลูมิเนียม)	6 พ.ย. 63	10	ม้วน	5,000.00	50,000.00
45	สตาร์ทเตอร์	9 ก.พ. 64	175	ตัว	15.00	2,625.00
46	สลีป เบอร์ 10 มม.	28 พ.ค. 63	50	ตัว	18.00	900.00


ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
47	แบริค ขนาด 4 ลูกถ้วย	7 ก.ย. 63	10	ชุด	365.00	3,650.00
48	ไฟกระพริบ (ชนิดพลังงานแสงอาทิตย์) ขนาด โคม 300 มม. หลอด LED 170 ดวง กำลังไฟ 10 W	ไม่เคยซื้อ	4	ชุด	11,250.00	45,000.00
49	น๊อตร้อยเสาไฟ ขนาด 6 นิ้ว พร้อมแหวนรอง	ไม่เคยซื้อ	20	ชุด	100.00	2,000.00
50	น๊อตร้อยเสาไฟ ขนาด 7 นิ้ว พร้อมแหวนรอง	ไม่เคยซื้อ	20	ชุด	115.00	2,300.00
51	Circuit Breaker ยี่ห้อ Schneider ขนาด 50 A 1P	ไม่เคยซื้อ	5	ตัว	550.00	2,750.00
52	Circuit Breaker ยี่ห้อ Schneider ขนาด 63 A 1P	ไม่เคยซื้อ	5	ตัว	550.00	2,750.00
53	อิกนิเตอร์ SN 58 TI5	ไม่เคยซื้อ	5	ตัว	550.00	2,750.00
รวม						477,545.00

(ลงชื่อ)..... 

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)..... 

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ)..... 

(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ

(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง