



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 63 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 493,441.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 10 ก.พ. 2565 เป็นเงิน 493,441.00 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 นายอดิสร ทองกุ่ม วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ
 - 5.2 นายชนดล เที้ยวแสง นายช่างโยธาชำนาญงาน
 - 5.3 นายวัชรินทร์ รักษาเมือง นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ).......... (ลงชื่อ).......... (ลงชื่อ)..........
(นายอดิสร ทองกุ่ม) (นายชนดล เที้ยวแสง) (นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ



(นายธนศักดิ์ วงศ์ธนาภิจเจริญ)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 63 รายการ

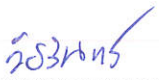
ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	Pratection Sleeves 60 mm (สลีปหุ้มรอยสไปรท์สายไฟเบอร์ออฟติก)	9 ก.พ. 64	2,000	ตัว	10.00	20,000.00
2	กล่องพักสาย ขนาด 4x4 นิ้ว	7 ก.ย. 64	40	อัน	60.00	2,400.00
3	กล่องลอย	17 พ.ย. 64	60	อัน	40.00	2,400.00
4	ข้องอ 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	7 ก.ย. 63	50	อัน	15.00	750.00
5	ข้อต่อเข้ากล่อง PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	7 ก.ย. 63	20	อัน	30.00	600.00
6	ข้อต่อเข้ากล่อง PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	7 ก.ย. 63	50	อัน	15.00	750.00
7	เข็มขัดรัดสายไฟ ขนาด 2.5x100 mm.	9 ก.พ. 64	10	ถุง	35.00	350.00
8	เข็มขัดรัดสายไฟ ขนาด 4.8x200 mm.	9 ก.พ. 64	10	ถุง	120.00	1,200.00
9	เข็มขัดรัดสายไฟ ขนาด 4.8x300 mm.	9 ก.พ. 64	10	ถุง	215.00	2,150.00
10	เข็มขัดรัดสายไฟ ซี.ที.-200-3 ขนาดความยาว 10 นิ้ว, บรรจุถุงละ 100 เส้น (BANDEX CABLE TIES)	25 มิ.ย. 64	30	ถุง	285.00	8,550.00
11	คาปาซิเตอร์ 20 uf 250 VAC.50/60 Hz	6 ก.ย. 64	5	ตัว	380.00	1,900.00
12	แคล้มกัมพู PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	17 พ.ย. 64	50	ตัว	5.00	250.00
13	แคล้มกัมพู PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	7 ก.ย. 63	50	ตัว	5.00	250.00
14	โคมไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 120 ซม.20W (พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	17 พ.ย. 64	25	ชุด	550.00	13,750.00
15	โคมไฟขาลาเปา พร้อมหลอด LED	ไม่เคยซื้อ	6	ชุด	950.00	5,700.00
16	โคมไฟสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50W IP65 6500K	6 ก.ย. 64	10	ชุด	950.00	9,500.00
17	ถ่านไฟฉาย D SIZE	6 ก.ย. 64	1	โหล	600.00	600.00
18	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AA	17 พ.ย. 64	34	ก้อน	55.00	1,870.00
19	ถ่านอัลคาไลน์ ขนาด AAA	17 พ.ย. 64	10	ก้อน	45.00	450.00
20	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด 1/2 นิ้ว	6 พ.ย. 63	20	เส้น	185.00	3,700.00
21	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด 3/8 นิ้ว	6 พ.ย. 63	30	เส้น	95.00	2,850.00
22	ท่อหดหุ้มสายไฟ ใช้กับสายเบอร์ 10 ยาวเส้นละ 1 ม.	9 ก.พ. 64	6	เส้น	28.00	168.00
23	ท่อหดหุ้มสายไฟ ใช้กับสายเบอร์ 4 ยาวเส้นละ 1 ม.	9 ก.พ. 64	6	เส้น	18.00	108.00
24	เทปพันสายไฟ	6 ก.ย. 64	110	ม้วน	30.00	3,300.00
25	บัลลาสต์โซเดียม BSN 150L 300 ITS	6 ก.ย. 64	10	ตัว	1,200.00	12,000.00
26	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C ขนาด 1xTL5 28W	9 ก.พ. 64	20	ตัว	625.00	12,500.00
27	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EBC - I	17 พ.ย. 64	20	ตัว	625.00	12,500.00
28	เบรกเกอร์ ขนาด 20A 1 เฟส ใช้กับ LOAD CENTER	6 พ.ย. 63	20	ตัว	230.00	4,600.00
29	เบรกเกอร์ ขนาด 32A 1 เฟส ใช้กับ LOAD CENTER	9 ก.พ. 64	10	ตัว	230.00	2,300.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
30	ปลั๊กไฟชนิด 2 ช่องเสียบมีสายดิน	17 พ.ย. 64	30	อัน	215.00	6,450.00
31	ปลั๊กเสียบสายตัวผู้ชนิดมีสายดิน	9 ก.พ. 64	10	อัน	120.00	1,200.00
32	ฝา 3 ช่อง	17 พ.ย. 64	50	อัน	40.00	2,000.00
33	พรีฟอร์ม เบอร์ 50 มม. ²	28 พ.ค. 63	50	เส้น	210.00	10,500.00
34	พรีฟอร์ม เบอร์ 70 มม. ²	28 พ.ค. 63	50	เส้น	210.00	10,500.00
35	รางปลั๊กไฟชนิด 3 ขาเสียบ 6 ช่อง สายยาว 5 เมตร	6 พ.ย. 63	6	ชุด	650.00	3,900.00
36	สตาร์ทเตอร์	17 พ.ย. 64	175	อัน	15.00	2,625.00
37	สลิปทองแดงต่อสายไฟ เบอร์ 6	6 ก.ย. 64	50	ตัว	65.00	3,250.00
38	สวิตซ์ไฟทางเดียว bticino M9001	6 พ.ย. 63	20	ตัว	85.00	1,700.00
39	สวิตซ์ไฟเดี่ยว	17 พ.ย. 64	50	ตัว	50.00	2,500.00
40	สายไฟชนิด 60227 IEC 53 (VCT) ขนาด 2x1.5 มม. ² (ความยาว ม้วนละ 100 ม.)	6 ก.ย. 64	3	ม้วน	3,250.00	9,750.00
41	สายไฟชนิด 60227 IEC 53 (VCT) ขนาด 2x2.5 มม. ² (ความยาว ม้วนละ 100 ม.)	6 ก.ย. 64	2	ม้วน	5,355.00	10,710.00
42	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x1.5 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	7 ก.ย. 63	2	ม้วน	1,150.00	2,300.00
43	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x10 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร (อลูมิเนียม))	6 ก.ย. 64	5	ม้วน	1,450.00	7,250.00
44	หลอดตะเกียบ ชนิดเกลียว ขนาด 11 วัตต์	17 พ.ย. 64	208	หลอด	210.00	43,680.00
45	หลอดตะเกียบ ชนิดเกลียว ขนาด 18 วัตต์	6 ก.ย. 64	10	หลอด	235.00	2,350.00
46	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 18W/865	6 ก.ย. 64	50	หลอด	270.00	13,500.00
47	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 26W/865	17 พ.ย. 64	150	หลอด	275.00	41,250.00
48	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E27 (220-240V) สีขาว	17 พ.ย. 64	136	หลอด	240.00	32,640.00
49	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 14W/865 TL5	17 พ.ย. 64	50	หลอด	165.00	8,250.00
50	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	6 ก.ย. 64	50	หลอด	75.00	3,750.00
51	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 28W T5	17 พ.ย. 64	40	หลอด	195.00	7,800.00
52	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	6 ก.ย. 64	225	หลอด	85.00	19,125.00
53	หลอดไฟ LED ชนิดT8 ขนาด 120 ซม.20W (สีขาว)	6 พ.ย. 63	80	หลอด	280.00	22,400.00
54	หลอดไฟ LED ชนิดT8 ขนาด 60 ซม.10W (สีขาว)	9 ก.พ. 64	70	หลอด	275.00	19,250.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
55	หลอดไฟ LED ชนิดT8 ขนาด 9W 220-240V ฟิลิปส์ ขั้ว G13	17 พ.ย. 64	40	หลอด	275.00	11,000.00
56	อะแดปเตอร์แปลงไฟ (AC ADAPTOR) MODEL : SPS-12-009 INPUT : 220VAC- 50/60HZ 0.5A OUTPUT : 12VDC 1.0A	17 พ.ย. 64	10	ตัว	210.00	2,100.00
57	โคมไฟ สีแดง ขนาด เส้นผ่าศูนย์กลาง 100 มม.เป็นแบบ Double Face Red Lamp	17 พ.ย. 64	10	ชุด	485.00	4,850.00
58	โคมสปอร์ตไลท์ LED ขนาด 50 W/DL	ไม่เคยซื้อ	3	ชุด	1,125.00	3,375.00
59	ชุดรางน๊อนพร้อมหลอด LED T8 ขนาด 10W	ไม่เคยซื้อ	100	ชุด	350.00	35,000.00
60	ชุดรางน๊อนพร้อมหลอด LED T5 ขนาด 14W/DL	ไม่เคยซื้อ	20	ชุด	330.00	6,600.00
61	เมนเบรกเกอร์ ขนาด 50A 2 สายใช้กับ LOAD CENTER	ไม่เคยซื้อ	6	ตัว	1,480.00	8,880.00
62	หลอดไฟพาร์ ขนาด 120 วัตต์	ไม่เคยซื้อ	3	หลอด	520.00	1,560.00
63	สลิปทองแดงต่อสายไฟ เบอร์ 10	ไม่เคยซื้อ	50	ตัว	80.00	4,000.00
รวม						493,441.00

(ลงชื่อ).....
(นายอดิศร์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ).....
(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ).....
(นายวัชรินทร์ รักษาเมือง)

อนุมัติ



(นายธนกศักดิ์ วงศ์ธนาภิจเจริญ)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
๑๖