

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 48 รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สิน กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 427,830.00 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 19 ม.ค. 2564 เป็นเงิน 427,830.00 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 นายมานิช อมฤก นักปฏิบัติการซ่อมบำรุง

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
(นายอดิสร ทองกุ่ม) (นายชนดล เที้ยวแสง) (นายมานิช อมฤก)

อนุมัติ

(นายปิยพงษ์ จิวัฒน์กุลไพศาล)
ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง

ตารางราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 48 รายการ

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
1	กล่องลอย	6 พ.ย. 63	30	อัน	20.00	600.00
2	Pratection Sleeves 60 mm(สลิปหุ้มรอยสไปรท์สายไฟเบอร์ ออฟติก)	28 พ.ค. 63	1000	ตัว	10.00	10,000.00
3	เข็มขัดรัดสายไฟ ซี.ที.-200-3 ขนาดความยาว 10 นิ้ว บรรจุ ถุงละ 100 เส้น (BANDEX CABLE TIES)	7 ก.ย. 63	80	ถุง	285.00	22,800.00
4	เข็มขัดรัดสายไฟ ขนาด 2.5x100 mm.	24 เม.ย. 62	20	ถุง	35.00	700.00
5	เข็มขัดรัดสายไฟ ขนาด 4.8x200 mm.	24 เม.ย. 62	20	ถุง	120.00	2,400.00
6	เข็มขัดรัดสายไฟ ขนาด 4.8x300 mm.	24 เม.ย. 62	20	ถุง	215.00	4,300.00
7	ข้องอ 90 องศา PVC สีเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	10	อัน	115.00	1,150.00
8	ข้อต่อตรง PVC สีเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	10	อัน	45.00	450.00
9	ข้อต่อท่ออ่อนกันน้ำ ขนาด 1 1/2 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	5	อัน	500.00	2,500.00
10	โคมไฟแสงสว่าง พร้อมหลอด 75 วัตต์	17 ก.ย. 62	10	ชุด	2,750.00	27,500.00
11	โคมไฟดาวน์ไลท์ แบบพานะไลไลท์ LED หน้ากลม ขนาด 12 วัตต์ เส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ขอบขาว	28 พ.ค. 63	3	ชุด	475.00	1,425.00
12	โคมไฟดาวน์ไลท์ แบบพานะไลไลท์ LED หน้าเหลี่ยม ขนาด 12 วัตต์ กว้าง/ยาว 6x6 นิ้ว ขอบสีดำ (แสงขาว)	28 พ.ค. 63	5	ชุด	475.00	2,375.00
13	โคมไฟดาวน์ไลท์ ขนาด 6 นิ้วพร้อมหลอด LED ขนาด 14 วัตต์	28 พ.ค. 63	12	ชุด	650.00	7,800.00
14	โคมไฟดาวน์ไลท์ ขนาด 8 นิ้ว ขอบขาวลายเพชร พร้อมหลอด LED ขนาด 14 วัตต์	ไม่เคยซื้อ	24	ชุด	840.00	20,160.00
15	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ขนาด 1x18 วัตต์(พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	7 ก.ย. 63	12	ชุด	300.00	3,600.00
16	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ขนาด 1x36 วัตต์(พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	7 ก.ย. 63	12	ชุด	380.00	4,560.00
17	โคมไฟฟลูออเรสเซนต์ขนาด 2x36 วัตต์(พร้อมอุปกรณ์ครบชุด)	7 มิ.ย. 62	4	ชุด	1,850.00	7,400.00
18	แคลมป์ปะกั๊บ ขนาด 2 นิ้ว	6 พ.ค. 63	30	ชุด	50.00	1,500.00
19	เทปพันสายไฟ	6 พ.ย. 63	120	ม้วน	30.00	3,600.00
20	ท่อร้อยสายไฟ PVC สีเหลือง ขนาด 2 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	20	เส้น	510.00	10,200.00
21	บัลลาสต์อิเล็กทรอนิกส์ EB-C ขนาด 1xTL5 28W	27 ธ.ค. 62	10	ตัว	625.00	6,250.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
22	เบรกเกอร์ ขนาด 32A 1 เฟส ใช้กับ Load center	14 พ.ย. 62	12	ตัว	230.00	2,760.00
23	ปลั๊กเสียบสายตัวผู้ชนิดมีสายดิน	14 พ.ย. 62	20	ตัว	120.00	2,400.00
24	ปลั๊กไฟชนิด 2 ช่องเสียบมีสายดิน	6 พ.ย. 63	70	ตัว	215.00	15,050.00
25	ฝา 1 ช่อง	27 ธ.ค. 62	30	อัน	40.00	1,200.00
26	ฝา 3 ช่อง	6 พ.ย. 63	60	อัน	40.00	2,400.00
27	รางเดินสายไฟ ED 3	30 ม.ค. 63	30	เส้น	100.00	3,000.00
28	รีเฟรคลายเพชรเงา ขนาด 8 นิ้ว	ไม่เคยซื้อ	4	อัน	320.00	1,280.00
29	สวิตช์ไฟเดี่ยว	7 ก.ย. 63	30	ตัว	50.00	1,500.00
30	สตาร์ทเตอร์	6 พ.ย. 63	50	ตัว	15.00	750.00
31	สลีป เบอร์ 16 มม. ² .	14 พ.ย. 62	50	ตัว	25.00	1,250.00
32	สายไฟชนิด IEC 01 (THW) สายกลมแกนเดี่ยวขนาด 1x10 มม. ² (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	6 พ.ย. 63	2	ม้วน	5,250.00	10,500.00
33	สายไฟชนิด IEC 01 (THW-A) สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x10 มม. ² . (ความยาวม้วนละ 100 เมตร)	6 พ.ย. 63	40	ม้วน	1,450.00	58,000.00
34	สายไฟชนิด VAF สายแบนแกนคู่ ขนาด ๒x๒.๕ มม. ² . (ความยาวม้วนละ ๑๐๐ เมตร)	25 ก.ย. 63	1	ม้วน	2,970.00	2,970.00
35	หลอดตะเกียบชนิดเกลียว ขนาด 11 วัตต์	6 พ.ย. 63	150	หลอด	210.00	31,500.00
36	หลอดตะเกียบ แบบเสียบ ขนาด 26W/865	6 พ.ย. 63	100	หลอด	275.00	27,500.00
37	หลอดประหยัดไฟชนิดพลังงาน แบบ LED ขนาด 7 W E27 (220-240V) สีขาว	25 ก.ย. 63	20	หลอด	240.00	4,800.00
38	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 14W/865 TL5	6 พ.ย. 63	100	หลอด	165.00	16,500.00
39	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 28W T5	30 ม.ค. 63	100	หลอด	195.00	19,500.00
40	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 18 วัตต์	30 ม.ค. 63	50	หลอด	75.00	3,750.00
41	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์	6 พ.ย. 63	150	หลอด	85.00	12,750.00
42	หลอดไฟแสงจันทร์ ขนาด 250W 220V	30 ม.ค. 63	10	หลอด	1,250.00	12,500.00
43	หลอดไฟสปอร์ตไลท์ ขนาด 220V 500W	24 เม.ย. 62	5	หลอด	1,250.00	6,250.00
44	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 60 ซม. 10W (สีขาว)	ไม่เคยซื้อ	60	หลอด	275.00	16,500.00
45	หลอดไฟ LED ชนิด T8 ขนาด 8W/865 (200-240V)	ไม่เคยซื้อ	20	หลอด	480.00	9,600.00

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาครั้งก่อน	จำนวน	หน่วย	ราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
					หน่วย	รวม (บาท)
46	หลอดไฟกิ่ง ชนิดโซเดียมไฮเพอร์สเซอร์ ขนาด 250 วัตต์	27 ธ.ค. 62	14	หลอด	1,200.00	16,800.00
47	หลอดไฟชนิดเกลียว ขนาด 45 วัตต์	27 ธ.ค. 62	10	หลอด	510.00	5,100.00
48	หางปลา ไข้กับสายเบอร์ 10 มม.	14 พ.ย. 62	30	ตัว	15.00	450.00
รวม						427,830.00

(ลงชื่อ)..... 

(นายอดิษฐ์ ทองกุ่ม)

(ลงชื่อ)..... 

(นายชนดล เที้ยวแสง)

(ลงชื่อ)..... 

(นายมานิช อมฤกษ์)

อนุมัติ

(นายปิยพงษ์ จิววัฒนกุลไพศาล)

ผู้อำนวยการกองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง