

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๔๓ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครตรัง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 28 กพ. 2568

เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๕๐ บาท

ราคา/หน่วย - บาท (เอกสารแนบ)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัท วีอาร์ เน็ตเวิร์ค จำกัด ๒๒๙/๒ หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ตรัง พ.สหกิจ เลขที่ ๓๔/๖ ถนนวัดคลองน้ำเจ็ด ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด กัญจน์ฉัตรการช่าง ๔๗/๑ หมู่ที่ ๒ ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน


(นายไพบูล แสงสีจันทร์)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

ประธานกรรมการ


(นายพิชิต ด้วงสุข)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

กรรมการ


(นายประดิษฐ์ แป้นไทย)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ประมาณการจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 43 รายการ

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หลอดโซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์ (ทรงกระบอก)	500	หลอด	300	150,000	ต่างประเทศ
2	บาลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์	500	ตัว	490	245,000	ต่างประเทศ
3	อินิกเตอร์ ขนาด 75-400 วัตต์	500	ตัว	150	75,000	ต่างประเทศ
4	หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์ (ทรงกระบอก)	200	หลอด	300	60,000	ต่างประเทศ
5	หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ (ทรงกระบอก)	100	หลอด	350	35,000	ต่างประเทศ
6	หลอดโซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ (ทรงกระบอก)	100	หลอด	350	35,000	ต่างประเทศ
7	บาลาส ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์	100	ตัว	800	80,000	ต่างประเทศ
8	หลอดฟลูออเรสเซนต์ (LED) T8 ขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์	1,000	หลอด	75	75,000	ต่างประเทศ
9	ขั้วซ่อมขาหลอดฟลูออเรสเซนต์ (ขั้วพลาสติก) แบบเสียบ	500	คู่	30	15,000	ต่างประเทศ
10	ชุดโคมถนนหลอดฟลูออเรสเซนต์ (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 X 20 วัตต์ (T8)	100	ชุด	1,900	190,000	ต่างประเทศ
	ประกอบด้วย				-	
	- ดวงโคมทำจากอลูมิเนียมปั๊มขึ้นรูป แผ่นสะท้อนแสงทำจากอลูมิเนียมเงา หรือดีกว่า	1	ชุด		-	
	- หลอดฟลูออเรสเซนต์ (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์ 2 หลอด/ชุด(หลอดแก้ว)	2	หลอด		-	
	- ขาแขวนโคม ท่อเหล็กหนาชุบกัลวาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว	1	ชุด		-	
	ยาวไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร				-	
	- ขาจับกิ่งโยก เหล็กหนาชุบกัลวาไนท์ สำหรับจับขาแขวนไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว	1	ชุด		-	
	- น็อตยึดเสา ยาว 9 นิ้ว 2 ตัว/ชุด (เกลียวยาว แบบการไฟฟ้า)	2	ชุด		-	
	- แหวนสี่เหลี่ยม 2 ตัว/ชุด	2	ชุด		-	
11	ชุดโคมถนนไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 1 x 250 วัตต์ ประกอบด้วย	45	ชุด	4,500	202,500	ต่างประเทศ
	- ดวงโคมทำจากอลูมิเนียมปั๊มขึ้นรูป กระงะโคมทำจากกระงะกนิรภัย	1	ชุด		-	
	แผ่นสะท้อนแสง ทำจากอลูมิเนียมเงา หรือดีกว่า				-	
	- หลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์ (ทรงกระบอก)	1	หลอด		-	
	พร้อมบาลาสไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์ และ				-	
	อินิกเตอร์ อุปกรณ์ภายในครบชุด				-	
	- ขาแขวนโคม ท่อเหล็กหนาชุบกัลวาไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1	ชุด		-	
	ยาวไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร				-	
	- ขาจับกิ่งโยก เหล็กหนาชุบกัลวาไนท์ สำหรับจับขาแขวนไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1	ชุด		-	
	- น็อตยึดเสา ยาว 9 นิ้ว 2 ตัว/ชุด (เกลียวยาว แบบการไฟฟ้า)	2	ตัว		-	
	- แหวนสี่เหลี่ยม 2 ตัว/ชุด	2	ตัว		-	
12	น็อตยึดเสา เกลียวยาว พร้อมแหวน ขนาด 8 นิ้ว (แบบการไฟฟ้า)	50	ชุด	55	2,750	ต่างประเทศ
13	น็อตยึดเสา เกลียวยาว พร้อมแหวน ขนาด 10 นิ้ว (แบบการไฟฟ้า)	50	ชุด	60	3,000	ต่างประเทศ
14	น็อตยึดเสา เกลียวยาว พร้อมแหวน ขนาด 12 นิ้ว (แบบการไฟฟ้า)	50	ชุด	65	3,250	ต่างประเทศ
15	น็อตยึดเสา เกลียวยาว พร้อมแหวน ขนาด 14 นิ้ว (แบบการไฟฟ้า)	50	ชุด	70	3,500	ต่างประเทศ
16	สายไฟฟ้า THW-A 10 ตร.มม. (ม้วนละ 100 เมตร)	10	ม้วน	700	7,000	ผลิตในประเทศ
17	สายไฟฟ้า THW-A 25 ตร.มม. (ม้วนละ 100 เมตร)	10	ม้วน	1,265	12,650	ผลิตในประเทศ
18	สายไฟฟ้า THW 16 ตร.มม. (ม้วนละ 100 เมตร)	2	ม้วน	6,575	13,150	ผลิตในประเทศ
19	สายไฟฟ้า VCT 2 X 1.5 ตร.มม. (ม้วนละ 100 เมตร)	10	ม้วน	2,850	28,500	ผลิตในประเทศ
20	สายไฟฟ้า VCT 2 X 2.5 ตร.มม. (ม้วนละ 100 เมตร)	10	ม้วน	4,590	45,900	ผลิตในประเทศ

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
21	สายไฟฟ้า VFF 2 X 1.5 ตร.มม. (ม้วนละ 100 เมตร)	10	ม้วน	1,200	12,000	ผลิตในประเทศ
22	สายไฟฟ้า VFF 2 X 2.5 ตร.มม. (ม้วนละ 100 เมตร)	10	ม้วน	1,800	18,000	ผลิตในประเทศ
23	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แอมป์	100	ตัว	875	87,500	ต่างประเทศ
24	เซอร์กิตเบรกเกอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 50 แอมป์ แบบกันดูด	100	ตัว	2,450	245,000	ต่างประเทศ
25	แมกเนติกส์คอนแทคเตอร์ 3 เฟส ขนาด 100 แอมป์ ขนาดความสูงไม่เกิน 150 มม.	50	ตัว	2,000	100,000	ต่างประเทศ
26	โฟโตเซลล์ ขนาดไม่น้อยกว่า 10 แอมป์	100	ตัว	120	12,000	ต่างประเทศ
27	หางปลาแบบแหวน ขนาด 10 ตร.มม.	200	ตัว	7.00	1,400	ต่างประเทศ
28	หางปลาแบบแหวน ขนาด 16 ตร.มม.	200	ตัว	8.00	1,600	ต่างประเทศ
29	หางปลาแบบแหวน ขนาด 25 ตร.มม.	200	ตัว	15.00	3,000	ต่างประเทศ
30	สลิปต่อสาย ขนาด 10 ตร.มม.	100	ตัว	10	1,000	ต่างประเทศ
31	สลิปต่อสาย ขนาด 16 ตร.มม.	100	ตัว	15	1,500	ต่างประเทศ
32	สลิปต่อสาย ขนาด 25 ตร.มม.	100	ตัว	20	2,000	ต่างประเทศ
33	ตู้เหล็กกันน้ำ มีหูแขวนบนตู้ 1 หู ขนาดตู้ไม่น้อยกว่า 300 มม. x 450 มม. x 150 มม.	50	ตู้	1,500	75,000	ต่างประเทศ
34	โคมสปอร์ตไลท์ LED แสงสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 200 วัตต์	10	ชุด	1,500	15,000	ต่างประเทศ
35	โคมสปอร์ตไลท์ LED แสงสีขาว ขนาดไม่น้อยกว่า 300 วัตต์	10	ชุด	2,500	25,000	ต่างประเทศ
36	โคมสปอร์ตไลท์หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 400 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	10	ชุด	1,800	18,000	ต่างประเทศ
37	หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 50 วัตต์ ขั้ว E27	100	หลอด	145	14,500	ต่างประเทศ
38	หลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 20 วัตต์ ขั้ว E27	100	หลอด	90	9,000	ต่างประเทศ
39	หลอดแสงจันทร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 500 วัตต์ พร้อมขั้วแขวน E40	20	ชุด	455	9,100	ต่างประเทศ
40	LED Driver O/P 150 วัตต์	10	ชุด	2,500	25,000	ต่างประเทศ
41	ชิปโมดูล LED 50 วัตต์ (ลักษณะสี่เหลี่ยมจัตุรัส)	100	ชุด	300	30,000	ต่างประเทศ
42	เทปพันสายไฟฟ้า (ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร)	500	ม้วน	20	10,000	ต่างประเทศ
43	แคลมป์พีจี สกรูคู่ ขนาด 25 มม.	50	ตัว	45	2,250	ต่างประเทศ
	รวม				2,000,050	



ประธานกรรมการ

(นายไพบูล์ แสงสีจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



กรรมการ

(นายพิชิต ด้วงสุข)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



กรรมการ

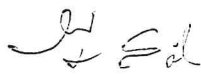
(นายประดิษฐ์ แป้นไทย)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุ วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 43 รายการ

ตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

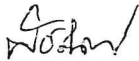
1. เพื่อรองรับกับอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิมที่ใช้ในปัจจุบัน
2. หลอด LED T8 เป็นผลิตภัณฑ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) รับรองหรือ ISO หรือ IEEE หรือมีมาตรฐานอื่นๆ รับรอง ค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 130 lm/w ไม่น้อยกว่า IP 20
3. วัสดุใดได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือ ISO หรือ IEEE หรือมีมาตรฐานอื่นๆ รับรอง หรือมีหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ให้แสดงเครื่องหมาย หรือเลขที่ บณบรรจุภัณฑ์ หรือ ที่ผลิตภัณฑ์ หรือมีเอกสารรับรองของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ
4. วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน หรือเป็นอุปกรณ์เก่าเก็บหรือเสื่อมสภาพ
5. วัสดุใดที่ผลิตภายในประเทศ ให้ใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศก่อน



ประธานกรรมการ

(นายไพบูล แสงสีจันทร์)

หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล



กรรมการ

(นายพัชรินทร์ ดั่งสุข)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



กรรมการ

(นายประดิษฐ์ เป้นไทย)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน