

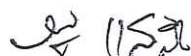
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑๓ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง เทศบาลนครตรัง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 10 พ.ย. 2564  
เป็นเงิน ๗๙๙,๗๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย - บาท (เอกสารแนบ)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง).
- ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.อี.เค.เอ็นจิเนียริงแอนด์เทรคดิง ๓๙/๒ ซอย ๒ ถนนพัทลุง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
- ๕.๒ ร้านมัลลิกา ๑๙/๑๓ หมู่ที่ ๔ ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลบ้านควน อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
- ๕.๓ ร้านจักรพันธ์ ตรัง ๒๒-๒๔ ถนนกันตัง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน



(นายชาญวิทย์ เดชพิชัย)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ประธานกรรมการ



(นายไพบูล แสงสีจันทร์)  
วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

กรรมการ




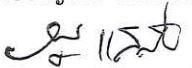
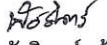
(นายพัชรินทร์ ด้วงสุข)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
 ขอบข่ายงานและความต้องการ (ราคากลางจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 13 รายการ)

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หลอดโซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์ (ทรงกระบอก)	200	หลอด	230.00	46,000.00	ต่างประเทศ
2	บาลาสโซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์	200	ตัว	490.00	98,000.00	ต่างประเทศ
3	อินิกเตอร์ ขนาด 75-400 วัตต์	200	ตัว	150.00	30,000.00	ต่างประเทศ
4	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ( LED ) T8 ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์	800	หลอด	130.00	104,000.00	ต่างประเทศ
5	ชุดโคมถนนหลอดฟลูออเรสเซนต์ ( LED ) ขนาดไม่น้อยกว่า 2 X 18 วัตต์ (T8) ประกอบด้วย	100	ชุด	2,400.00	240,000.00	ในประเทศ
	5.1 ดวงโคมทำจากอลูมิเนียมปั๊มขึ้นรูป แผ่นสะท้อนแสง ทำจากอลูมิเนียมเงา หรือดีกว่า	1	ชุด			
	5.2 หลอดฟลูออเรสเซนต์ (LED) ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ 2 หลอด/ชุด(หลอดแก้ว)	2	หลอด			
	5.3 ขาแขวนโคม ท่อเหล็กหนาชุบสีวาล์วไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร	1	ชุด			
	5.4 ขาจับกิ่งโยก เหล็กหนาชุบสีวาล์วไนท์ สำหรับจับขาแขวนไม่น้อยกว่า 1 1/2 นิ้ว	1	ชุด			
	5.5 น๊อตยึดเสา ยาว 9 นิ้ว 2 ตัว/ชุด ( เกลียวยาว แบบการไฟฟ้า)	2	ชุด			
	5.6 แหวนสี่เหลี่ยม 2 ตัว/ชุด	2	ชุด			
6	ชุดโคมถนนไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 1 x 250 วัตต์ ประกอบด้วย	32	ชุด	5,000.00	160,000.00	ในประเทศ
	6.1 ดวงโคมทำจากอลูมิเนียมปั๊มขึ้นรูป กระจกโคมทำจากกระจกนิรภัย แผ่นสะท้อนแสง ทำจากอลูมิเนียมเงา หรือดีกว่า	1	ชุด			
	6.2 หลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์ (ทรงกระบอก) พร้อมบาลาสไฮเพรสเซอร์โซเดียม ขนาดไม่น้อยกว่า 250 วัตต์ และ อินิกเตอร์ อุปกรณ์ภายในครบชุด	1	หลอด			
	6.3 ขาแขวนโคม ท่อเหล็กหนาชุบสีวาล์วไนท์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 1.50 เมตร	1	ชุด			
	6.4 ขาจับกิ่งโยก เหล็กหนาชุบสีวาล์วไนท์ สำหรับจับขาแขวนไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว	1	ชุด			
	6.5 น๊อตยึดเสา ยาว 9 นิ้ว 2 ตัว/ชุด ( เกลียวยาว แบบการไฟฟ้า)	2	ตัว			
	6.6 แหวนสี่เหลี่ยม 2 ตัว/ชุด	2	ตัว			


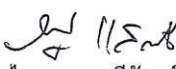
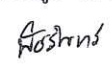
ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 1340/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

  
 (นายชาญวิทย์ เดชพิชัย) ประธานกรรมการ  
  
 (นายไพบูล แสงสีจันทร์) กรรมการ  
  
 (นายพิชิต ดั่งสุข) กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
 ขอบข่ายงานและความต้องการ (ราคากลางจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 13 รายการ)

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
7	ขั้วข้อมขาหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36 วัตต์ (ขั้วพลาสติก) แบบเสียบ	600	คู่	25.00	15,000.00	ในประเทศ
8	แมกเนติกส์คอนแทคเตอร์ 3 เฟส ขนาด 100 แอมป์ ขนาดความสูง สูงสุดต้องไม่เกิน 150 มม.	25	ตัว	2,500.00	62,500.00	ต่างประเทศ
9	สายไฟฟ้า THW-A 1 X 10 ตร.มม (ม้วนละ 100 เมตร)	7	ม้วน	900.00	6,300.00	ในประเทศ
10	เทปพันสายไฟฟ้า ( 10 เมตร )	100	ม้วน	12.00	1,200.00	ในประเทศ
11	เทปพันสายไฟฟ้า เทปพันละลาย ( 30 ฟุต )	2	ม้วน	350.00	700.00	ในประเทศ
12	LED Driver O/P 150 วัตต์ “LP-150w-36HB” Input : AC 100-265 V 1.3 A 50/60 Hz Output : DC 28-36 V 4.3 A	5	ชุด	1,800.00	9,000.00	ต่างประเทศ
13	ชิปโมดูล LED 50 วัตต์ (ลักษณะสี่เหลี่ยมจัตุรัส)	60	ชุด	450.00	27,000.00	ต่างประเทศ
	รวม				799,700	

ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 1340/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

  
 (นายชาญวิทย์ เดชพิชัย)                      ประธานกรรมการ  
  
 (นายไพบูล แสงสีจันทร์)                      กรรมการ  
  
 (นายพัชรินทร์ ด้วงสุข)                      กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 13 รายการ

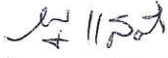
ตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

1. เพื่อรองรับกับอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิมที่ใช้ในปัจจุบัน
2. หลอดไฟฟ้า ยี่ห้อ โตชิบา ,ฟิลิป , พานาโซนิค , GATA , OSAM หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
3. บาลาส ยี่ห้อ BOVO ,โตชิบา ,ฟิลิป , พานาโซนิค , GATA , OSAM หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
4. หลอด LED T8 เป็นผลิตภัณฑ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) รับรองหรือ ISO หรือ IEEE หรือมีมาตรฐานอื่นๆ รับรอง ค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 100 lm/w
5. สายไฟฟ้า ยี่ห้อ BKK ,THAI YAZAKI ,NATION หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
6. วัสดุได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือISO หรือ IEEE หรือมีมาตรฐานอื่นๆ รับรอง หรือมีหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ให้แสดงเครื่องหมาย หรือเลขที่ บนนบรรจุภัณฑ์ หรือ ที่ผลิตภัณฑ์ หรือมีเอกสารรับรองของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ
7. วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน หรือเป็นอุปกรณ์เก่าเก็บหรือเสื่อมสภาพ


ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 1340/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

  
(นายชาญวิทย์ เดชพิชัย)

ประธานกรรมการ

  
(นายไพบูล แสงสีจันทร์)

กรรมการ

  
(นายพีชรินทร์ ด้วงสุข)

กรรมการ

