

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานวิศวกรรมออกแบบจราจร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 24 ก.พ. 2564
เป็นเงิน ๑,๑๒๑,๕๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย - ตามเอกสารแนบ
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล.อี.เค. เอ็นจิเนียริง แอนด์เทรดดิ้ง ๓๙/๒ ซอย ๒ ถนนพหลุ
ง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 - ๕.๒ บริษัท พี เค เทคนิค จำกัด เลขที่ ๕/๔ - ๗ ถนนตรัง-ปะเหลียน ตำบลโคกหล่อ อำเภอเมืองตรัง
จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐
 - ๕.๓ ร้านจักรพันธ์ ตรัง เลขที่ ๒๔-๒๕ ถนนกันตัง ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง ๙๒๐๐๐
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นายชาญวิทย์ เดชพิชัย
 - ๖.๒ นายอำนวยโชค ทองนอก
 - ๖.๓ นายประดิษฐ์ แป้นไทย

ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 154/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
และราคากลางซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

(นายชาญวิทย์ เดชพิชัย) ประธานกรรมการ

(นายอำนวยโชค ทองนอก) กรรมการ

(นายประดิษฐ์ แป้นไทย) กรรมการ

h

ร่างขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ขอบข่ายงานและความต้องการ (ราคากลางจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 28 รายการ)

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
1	หลอดโซเดียม ขนาด 400 วัตต์ (ทรงกระบอก)	80	หลอด	300	24,000	
2	บาลาสโซเดียม ขนาด 400 วัตต์	80	ตัว	650	52,000	
3	หลอดโซเดียม ขนาด 250 วัตต์ (ทรงกระบอก)	420	หลอด	300	126,000	
4	หลอดเมทัลฮาไลด์ ขนาด 250 วัตต์ (ทรงกระบอก)	100	หลอด	480	48,000	
5	บาลาสโซเดียม ขนาด 250 วัตต์	400	ตัว	550	220,000	
6	อินิกเตอร์ ขนาด 70-400 วัตต์	600	ตัว	120	72,000	
7	โคมฉาย LED 220 V ขนาดไม่น้อยกว่า 300 W แบบ cool หรือ day light	20	ชุด	2,900	58,000	
8	หลอด (LED) T8 ขนาด 18 วัตต์	2,000	หลอด	120	240,000	
9	เทปพันสายไฟฟ้า (10 เมตร)	500	ม้วน	10	5,000	
10	เทปพันสายไฟฟ้า (เทปพันละลาย)	5	ม้วน	250	1,250	
11	เข้าซ่อมขาหลอดฟลูออเรสเซนต์(ขั้วพลาสติก)แบบเสียบ	20	คู่	25	5,000	
12	แมกเนติกสวิตช์คอนแทคเตอร์ 3 เฟส ขนาด 100 แอมป์ ขนาดความสูง สูงสุดต้องไม่เกิน 150 มม.	35	ตัว	2,600	91,000	
13	ตู้เหล็กกันน้ำ แบบธรรมดา มีหูแขวนบนตู้ 1 หู ขนาดตู้ไม่น้อยกว่า (W x H x D) 300 มม. x 450 มม. x 150 มม. ความหนาเหล็ก 1.5 มม.	30	ตู้	600	18,000	
14	เซอร์กิตเบรกเกอร์ 2 P ขนาดไม่น้อยกว่า 50 A 1 เฟส	50	ตัว	700	35,000	
15	ชุดหลอดฟลูออเรสเซนต์ LED กันน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 18 วัตต์ (T8)	100	ชุด	100	10,000	
16	ฟิวส์ แคลมป์ ชนิดน็อต 2 ตัว ขนาดไม่น้อยกว่า 25 - 35	50	ตัว	45	2,250	
17	สายไฟฟ้า THW 1 X 16 ตร.มม (ม้วนละ 100 เมตร)	1	ม้วน	3,800	3,800	
18	ไดโวน์ LED 150 w output 25 - 36 VDC	15	ตัว	1,500	22,500	
19	ชิปโมดูล LED 40 วัตต์ (ลักษณะสี่เหลี่ยมจัตุรัส)	180	ตัว	250	45,000	
20	หลอดประหยัดไฟ LED 50 w ขั้ว E 27 แบบ cool หรือ day light	50	หลอด	140	7,000	

ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 154/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลางจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ


(นายชาณุวิทย์ เดชพิชัย) ประธานกรรมการ


(นายอำนาจโชค ทองนง) กรรมการ


(นายประดิษฐ์ แป้นไทย) กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ขอบข่ายงานและความต้องการ (ราคาากลางจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 28 รายการ)

ที่	รายการวัสดุ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน	หมายเหตุ
21	หลอดประหยัดไฟ LED 50 w ขั้ว E 40	100	หลอด	200	20,000	
	แบบ cool หรือ day light					
22	ขั้วหลอด จาก E 40 เหลือ E 27	50	อัน	60	3,000	
23	ขั้วกระเบื้อง E 40	20	อัน	45	900	
24	เด้ารับ 1 ช่อง (ตัวเมีย)	100	ตัว	10	1,000	
25	ปลั๊ก (ตัวผู้)	100	ตัว	10	1,000	
26	สวิตช์ไฟได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 6 A	50	ตัว	150	7,500	
27	ตู้พลาสติกกันฝน เบอร์ 3	10	ตู้	180	1,800	
28	หลอดไซเรน 220 v ขนาดไม่น้อยกว่า 35 w	10	หลอด	50	500	
รวม (ตัวอักษร) หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน					1,121,500	

ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 154/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะวัสดุและราคาากลางจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

(นายชาญวิทย์ เดชะพิกษ์)

ประธานกรรมการ

(นายอำนาจโชค ทองนอก)

กรรมการ

(นายประดิษฐ์ เป้นไทย)

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ วัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน 28 รายการ

ตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

1. เพื่อรองรับกับอุปกรณ์ไฟฟ้าเดิมที่ใช้ในปัจจุบัน
2. หลอดไฟฟ้า ยี่ห้อ โตชิบา ,ฟิลิป , พานาโซนิค , GATA , OSAM , EVE , BEC หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
3. บาลาส ยี่ห้อ BOVO ,โตชิบา ,ฟิลิป , พานาโซนิค , GATA , OSAM , EVE , BEC หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
4. เซอร์คิตเบรกเกอร์ ยี่ห้อ ชไนเดอร์ ,สแควร์ดี , ABB , FUJI ,National ,Panasonic หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
5. สายไฟฟ้า ยี่ห้อ บางกอกเคเบิ้ล ,THAI YAZAKI ,NATION , S Super หรือราคาและคุณสมบัติเทียบเท่า
6. โคมฉาย LED ,โคมถนน LED มีเม็ดสะท้อนแสง (กระจายแสง) เป็นผลิตภัณฑ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) รับรองหรือ ISO หรือ IEEE หรือมีมาตรฐานอื่นๆ รับรอง ค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 120 lm/w ไม่น้อยกว่า IP 65
7. หลอด LED T8 กันน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) รับรองหรือ ISO หรือ IEEE หรือมีมาตรฐานอื่นๆ รับรอง ค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 100 lm/w ไม่น้อยกว่า IP 65
8. หลอด LED T8 เป็นผลิตภัณฑ์ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) รับรองหรือ ISO หรือ IEEE หรือมีมาตรฐานอื่นๆ รับรอง ค่าส่องสว่างไม่น้อยกว่า 100 lm/w ไม่น้อยกว่า IP 20
9. วัสดุใดได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือISO หรือ IEEE หรือมีมาตรฐานอื่นๆ รับรอง หรือมีหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่เชื่อถือได้ ให้เสนอ เครื่องหมาย หรือเลขที่ บบบรรจุภัณฑ์ หรือ ที่ผลิตภัณฑ์ หรือมีเอกสารรับรองของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ
10. วัสดุอุปกรณ์ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน หรือเป็นอุปกรณ์เก่าเก็บหรือเสื่อมสภาพ

ตามคำสั่งเทศบาลนครตรัง ที่ 154/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลางซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ

(นายชาญวิทย์ เดชะพิชัย)

ประธานกรรมการ

(นายอำนาจโชค ทองนอก)

กรรมการ

(นายประดิษฐ์ แป้นไทย)

กรรมการ