

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑๒ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๒๕,๑๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๔๒๕,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ดังนี้
 ๑. หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ วัตต์ จำนวน ๒,๐๐๐ หลอด กำหนดราคากลางหลอดละ ๗๕.๐๐ บาท (เจ็ดสิบบาทถ้วน)
 ๒. สตาร์ทเตอร์ จำนวน ๒,๐๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๒๙.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าบาทถ้วน)
 ๓. สายไฟฟ้า THW-A ๑x๑๖ sq.mm. จำนวน ๑๕ ม้วน กำหนดราคากลางม้วนละ ๑,๖๙๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๔. สายไฟ THW ๑x๑ sq.mm. จำนวน ๑๕ ม้วน กำหนดราคากลางม้วนละ ๗๙๐.๐๐ บาท (เจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๕. แผ่นทองโคม ๑x๓๖ วัตต์ จำนวน ๑๐๐ แผ่น กำหนดราคากลางแผ่นละ ๒๒๙.๐๐ บาท (สองร้อยยี่สิบบาทถ้วน)
 ๖. บัลลาสต์ ๓๖ วัตต์ จำนวน ๕๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๑๕๙.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
 ๗. บัลลาสต์ ๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๒๐ อัน กำหนดราคากลางตัวละ ๑,๑๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
 ๘. สวิตช์แสงแดด ๖ แอมป์ จำนวน ๔๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๕๙๐.๐๐ บาท (ห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๙. ขั้วขาสปริงโต จำนวน ๑๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๓๕.๐๐ บาท (สามสิบบาทถ้วน)
 ๑๐. เทปพันสายไฟ จำนวน ๓๐๐ ม้วน กำหนดราคากลางม้วนละ ๓๕.๐๐ บาท (สามสิบบาทถ้วน)
 ๑๑. สายดริออปวาย จำนวน ๒ ม้วน กำหนดราคากลางม้วนละ ๒,๙๕๐.๐๐ บาท (สองพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
 ๑๒. นีอตเสาไฟฟ้าพร้อมแหวนสี่เหลี่ยม จำนวน ๑๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๑๑๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสิบบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. บริษัท แสงฟ้าพาณิชย์ลำปาง จำกัด
 ๒. หจก.เจียวนาธิช
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำพลโลหะและวิศวกรรม
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

.....
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ

.....
(นายพงษ์นรินทร์ เป็งอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ

.....
(นายพงษ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
กรรมการ/เลขานุการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
แบบท้ายบันทึกข้อความ เรื่องรายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคา
กลางจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑๒ รายการ

๑. หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ Watt จำนวน ๒,๐๐๐ หลอด

- ๑.๑ หลอดไฟเป็นหลอดชนิดฟลูออเรสเซนต์ T๘ ขนาด ๓๖ watt มอก.๙๕๖-๒๕๕๗
- ๑.๒ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า AC ๒๒๐-๒๔๐V ๕๐/๖๐Hz
- ๑.๓ ขั้วหลอดอลูมิเนียมคุณภาพสูง ไม่เกิดการกัดกร่อน

๒. สตาร์ทเตอร์ จำนวน ๒,๐๐๐ ตัว

- ๒.๑ สตาร์ทเตอร์ ๔-๖๕ watt มอก.๑๘๓-๒๕๔๗
- ๒.๒ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า AC ๒๒๐-๒๔๐V ๕๐/๖๐Hz
- ๒.๓ ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด T๘

๓. สายไฟฟ้า THW-A ๑x๑๖ Sq.mm. จำนวน ๑๕ ม้วน

- ๓.๑ เป็นสายไฟชนิดที่มีฉนวนเปลือกหุ้มด้วย พีวีซี pvc มีลักษณะกลม หุ้มแกนตัวนำ
อลูมิเนียม แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๗๕๐ โวลต์ ๗๐ องศาC
- ๓.๒ มอก.๒๙๓-๒๕๔๑

๔. สายไฟฟ้า THW ๑x๑ Sq.mm. จำนวน ๑๕ ม้วน

- ๔.๑ เป็นสายไฟชนิดที่มีฉนวนเปลือกหุ้มด้วย พีวีซี pvc มีลักษณะกลม หุ้มแกนตัวนำทองแดง
แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๔๕๐/๗๕๐ โวลต์ ๗๐ องศาC
- ๔.๒ มอก.๑๑-๒๕๕๓

๕. แผ่นทองโคม ๓๖ Watt จำนวน ๑๐๐ แผ่น

- ๕.๑ แผ่นทองโคมใช้สำหรับโคมถนน ๑x๓๖ วัตต์
- ๕.๒ พันเคลือบด้วยสีฝุ่น

๖. บัลลัสต์ ๓๖ วัตต์ จำนวน ๕๐๐ ตัว

- ๖.๑ บัลลัสต์ขดลวดรุ่นมาตรฐานใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๓๖ วัตต์
แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๖.๒ มอก.๒๓๓๗-๒๕๕๗ หรือ มอก.๒๓-๒๕๕๘ หรือ มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑

๗. บัลลัสต์ ๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๒๐ อัน

- ๗.๑ ใช้คู่กับหลอดเมทัลฮาไลด์หรือหลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียมขนาด ๑๕๐ วัตต์

๘. สวิตช์แสงแดด ๖ แอมป์ จำนวน ๔๐ ตัว

- ๘.๑ ควบคุมการเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติไฟ จะเปิดอัตโนมัติเมื่อมืด ปิดอัตโนมัติเมื่อสว่าง
- ๘.๒ รับกระแสได้ไม่น้อยกว่า ๖ แอมป์

๙. ขาขั้วสปริงโต จำนวน ๑๐๐ อัน

- ๙.๑ ขั้วหลอดแบบขาบิดล็อกสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ T๘

๑๐. เทปพันสายไฟฟ้า จำนวน ๓๐๐ ม้วน

๑๐.๑ เทปพันสายไฟคุณภาพสูงทนแรงดันไฟฟ้าได้ ๖๐๐ Volt เนื้อเทปสีดำ

๑๑. สายดริออปวาย จำนวน ๒ ม้วน

๑๑.๑ ชนิดลวดสลิงแบบกลม ๑.๐ sq.mm.

๑๑.๒ ความยาวสาย : ๒๐๐ เมตร

๑๑.๓ ขนาดทองแดง : ๒x๐.๙ sq.mm.

๑๒. นี้อัดเสาไฟฟ้าพร้อมแหวนสี่เหลี่ยม จำนวน ๑๐๐ ชุด

๑๒.๑ สกรุนี้อัดหัวสี่เหลี่ยมอาบสังกะสีพร้อมแหวนสี่เหลี่ยม

๑๒.๒ นี้อัดขนาด ๕/๘" ยาว ๑๐ นิ้ว



(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ



(นายพงศ์นรินทร์ เป็งอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ



(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
กรรมการ/เลขานุการ