

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑๐ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๑๕,๓๑๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๒๑๕,๓๑๐.๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันสามร้อยสิบบาทถ้วน) ดังนี้
 ๑. ฐานสแตนท์ จำนวน ๕๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๒๕.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าบาทถ้วน)
 ๒. แมกเนติก S-N๕๐ จำนวน ๖๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๒,๕๙๐.๐๐ บาท (สองพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๓. เทปพันสายไฟ ๓M(ม้วนเล็ก) จำนวน ๕๐๐ ม้วน กำหนดราคากลางม้วนละ ๓๕.๐๐ บาท (สามสิบห้าบาทถ้วน)
 ๔. สวิตช์ตั้งเวลา Timer จำนวน ๕ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๙๙๐.๐๐ บาท (เก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
 ๕. หลอดไฟ LED E๒๗ ๑๓ วัตต์ (แสงขาว) จำนวน ๕๐ หลอด กำหนดราคากลางหลอดละ ๑๐๙.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าบาทถ้วน)
 ๖. พิวส์เซรามิก ๔A ๒๕๐V จำนวน ๒๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๒๙.๐๐ บาท (ยี่สิบเก้าบาทถ้วน)
 ๗. โซลินอยด์วาล์วทองเหลือง แบบปกติปิด ขนาด ๒ นิ้ว AC ๒๒๐ V จำนวน ๑ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๓,๘๐๐ บาท (สามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
 ๘. ชุดหลอดไฟ LED T๘ ๕๐ วัตต์ จำนวน ๒๐ ชุด กำหนดราคากลางชุดละ ๑๙๙.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๙. ลูกกลิ้งม้วนมียูม จำนวน ๕ กิโลกรัม กำหนดราคากลางกิโลกรัมละ ๒๙๐.๐๐ บาท (สองร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๑๐. น็อตยึดเสาไฟฟ้า ขนาด ๙ นิ้ว พร้อมแหวน จำนวน ๑๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๙๙.๐๐ บาท (เก้าสิบบาทถ้วน)
๑๑. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. บริษัท แสงฟ้าพาณิชย์ลำปาง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ๒. บริษัท พงษ์ เซอร์วิส จำกัด
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กำพลโลหะและวิศวกรรม
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ

(นางรัตนา กระจำฉาย)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
กรรมการ

(นายพงษ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
กรรมการ/เลขานุการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

แนบท้ายบันทึกข้อความ เรื่องรายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลางจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑๐ รายการ

๑.ฐานสตาร์ทเตอร์ จำนวน ๕๐๐ ตัว

๑.๑ ฐานสตาร์ทเตอร์ ใช้สำหรับยึดกับรางโคมไฟฟ้าเพื่อใส่สตาร์ทเตอร์

๑.๒ ใช้สำหรับประกอบวงจรของหลอดฟลูออเรสเซนต์

๒.แมกเนติก S-N๕๐ จำนวน ๖๐ ตัว

๒.๑ แรงดันไฟของแมกเนติก Coil๒๐๐-๒๔๐VAC ๕๐Hz

๒.๒ Auxiliary Contacts ๒NO + ๒NC

๒.๓ มี Continuous(พิกัดกระแสต่อเนื่อง) ไม่น้อยกว่า ๘๐Amp

๓.เทปพันสายไฟ ๓M(ม้วนเล็ก) จำนวน ๕๐๐ ม้วน

๓.๑ เทปพันสายไฟคุณภาพสูงทนแรงดันไฟฟ้าได้ ๖๐๐ Volt เนื้อเทปสีดำ

๓.๒ เนื้อถาวรติดแน่นทนนาน วัสดุไม่เป็นเชื้อไฟ

๔.สวิทช์ตั้งเวลา Timer จำนวน ๕ ตัว

๔.๑ ควบคุมการเปิด-ปิดไฟอัตโนมัติ ไฟจะเปิดและปิดอัตโนมัติตามที่ตั้งเวลา

๔.๒ ตั้งเวลาได้ ๒๔ ชั่วโมง

๕.หลอดไฟ LED E๒๗ ๑๓ วัตต์ (แสงขาว) จำนวน ๕๐ หลอด

๕.๑ ขั้วหลอดมาตรฐาน E๒๗

๕.๒ กำลังไฟ ๑๓ วัตต์ แสงสีขาว (Daylight)

๕.๓ แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ - ๒๔๐ โวลต์

๖.ฟิวส์เซรามิก ๔A ๒๕๐V จำนวน ๒๐ ตัว

๖.๑ เป็นฟิวส์เซรามิกรับกระแสโหลดได้ไม่เกิน ๔Amp

๖.๒ ทรงกระบอก

๗.โซลินอยด์วาล์วทองเหลือง แบบปกติปิด ขนาด ๒ นิ้ว AC ๒๒๐ V จำนวน ๑ ตัว

๗.๑ แหล่งจ่ายไฟ: AC๒๒๐V เป็นแบบปกติปิด NC

๗.๒ วาล์วเปิดเป็นแบบทองเหลือง

๘.ชุดหลอดไฟ LED T๘ ๕๐ วัตต์ จำนวน ๒๐ ชุด

๘.๑ เป็นหลอดไฟ LED T๘ ๕๐ วัตต์

๘.๒ แสงวอร์มไวท์

๘.๓ ขั้วหลอดไฟเป็นแบบขาสปริง หรือขั้วขาบิดล็อก

๙.สวดกลมอลูมิเนียม จำนวน ๕ กิโลกรัม

๙.๑ สวดกลมอลูมิเนียมขนาด ๒.๖ มิลลิเมตรสำหรับมัดลูกถ้วยไฟฟ้า

๙.๒ ผลิตจากวัสดุอะลูมิเนียม แข็งแรง ยากต่อการเกิดสนิม

๑๐.น็อตยึดเสาไฟฟ้า ขนาด ๙ นิ้ว พร้อมแหวน จำนวน ๑๐๐ ตัว

๑๐.๑ น็อตยึดเสาไฟฟ้า ขนาดความยาว ๙ นิ้ว พร้อมแหวนสี่เหลี่ยม

๑๐.๒ ผ่านกระบวนการชุบกลวไนซ์แบบจุ่มร้อน (Hot-Dip Galvanized - HDG)

(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ

(นางรัตนา กระจ่างฉาย)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป
กรรมการ

(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
กรรมการ/เลขานุการ