

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑๓ รายการ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๖,๑๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ กันยายน ๒๕๖๗
 เป็นเงิน ๒๔๖,๑๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสี่หมื่นหกพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ดังนี้
 ๑. หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ วัตต์ จำนวน ๘๐๐ หลอด กำหนดราคากลางหลอดละ ๗๐.๐๐ บาท (เจ็ดสิบบาทถ้วน)
 ๒. สตาร์ทเตอร์ จำนวน ๘๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๒๕.๐๐ บาท (ยี่สิบห้าบาทถ้วน)
 ๓. บัลลัสต์ ๓๖ วัตต์ จำนวน ๓๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๑๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
 ๔. สายไฟฟ้า THW ๑ x ๑ Sq.mm. จำนวน ๑๕ ม้วน กำหนดราคากลางม้วนละ ๗๙๐.๐๐ บาท (เจ็ดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๕. สายไฟฟ้า THW-A ๑ x ๑๖ Sq.mm. จำนวน ๕ ม้วน กำหนดราคากลางม้วนละ ๑,๖๙๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๖. เสื่อแร็คเตียว , ลูกถ้วย , น๊อต ๖ นิ้ว จำนวน ๕๐ ชุด กำหนดราคากลางชุดละ ๑๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
 ๗. แบตเตอรี่แห้ง ๑๒V ๑๒AH จำนวน ๑๐ ก้อน กำหนดราคากลางก้อนละ ๓,๘๐๐.๐๐ บาท (สามพันแปดร้อยบาทถ้วน)
 ๘. ขั้วขาบิดล็อก จำนวน ๑,๐๐๐ อัน กำหนดราคากลางอันละ ๑๕.๐๐ บาท (สิบห้าบาทถ้วน)
 ๙. ฐานสตาร์ทเตอร์ จำนวน ๕๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๑๒.๐๐ บาท (สิบสองบาทถ้วน)
 ๑๐. ลวดกลม จำนวน ๑๐ กิโลกรัม กำหนดราคากลางกิโลกรัมละ ๑๘๐.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
 ๑๑. แมกเนติก H๓๕ ๒A๒B coli ๒๒๐ Volt จำนวน ๑๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๑,๘๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)
 ๑๒. หลอดไฟโซเดียมทรงกระบอก ๑๕๐ Watt จำนวน ๑๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๘๙๐.๐๐ บาท (แปดร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๑๓. อิกนิเตอร์ TZ๔๐๐ จำนวน ๒๐ อัน กำหนดราคากลางอันละ ๓๘๐.๐๐ บาท (สามร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัดน้ำล้อมการไฟฟ้า
 ๒. ร้านนานาครุภัณฑ์ลำปาง
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด กฤษณ์ภัส เอ็นจิเนียริง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(นายถาวร อินทียศ)
 ผู้อำนวยการกองช่าง
 ประธานกรรมการ

(นายเลิศศักดิ์ พรหมมา)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน
 กรรมการ

(นายพงศธร สุตาขุ)
 นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
 กรรมการ/เลขานุการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

แนบท้ายบันทึกข้อความ เรื่องรายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลางจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑๓ รายการ

๑.หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ วัตต์ จำนวน ๘๐๐ หลอด

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

๒.สตาร์ทเตอร์ จำนวน ๘๐๐ ตัว

- ๒.๑ สตาร์ทเตอร์ ๔-๖๕ watt มอก.๑๘๓-๒๕๕๗
- ๒.๒ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า AC ๒๒๐-๒๔๐V ๕๐/๖๐Hz
- ๒.๓ ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด T๘

๓.บัลลาสต์ ๓๖ วัตต์ จำนวน ๓๐๐ ตัว

- ๓.๑ บัลลาสต์ขดลวดรู้นมาตรฐานใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๓๖ วัตต์ แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๓.๒ มอก.๒๓๓๗-๒๕๕๗ หรือ มอก.๒๓-๒๕๕๘ หรือ มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑

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

- ๔.๑ เป็นสายไฟชนิดที่มีฉนวนเปลือกหุ้มด้วย พีวีซี pvc มีลักษณะกลม หุ้มแกนตัวนำทองแดง แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๔๕๐/๗๕๐ โวลท์ ๗๐ องศาC
- ๔.๒ มอก.๑๑-๒๕๕๓
- ๔.๓ ความยาวม้วนละ ๑๐๐ เมตร

๕.สายไฟฟ้า THW-A ๑ x ๑๖ Sq.mm. จำนวน ๕ ม้วน

- ๕.๑ เป็นสายไฟชนิดที่มีฉนวนเปลือกหุ้มด้วย พีวีซี pvc มีลักษณะกลม หุ้มแกนตัวนำอลูมิเนียม แรงดันไฟฟ้าไม่เกิน ๗๕๐ โวลท์ ๗๐ องศาC
- ๕.๒ มอก.๒๙๓-๒๕๕๑
- ๕.๓ ความยาวม้วนละ ๑๐๐ เมตร

๖.ลื้อแร่เคเตียว ,ลูกถ้วย ,น็อต ๖ นิ้ว จำนวน ๕๐ ชุด

- ๖.๑ ขาแร่เคเตียวผ่านการเคลือบผิวเพื่อป้องกันการเกิดสนิม
- ๖.๒ ลูกถ้วยเป็นแบบเซรามิค
- ๖.๓ น็อตยึดแบบขุมกัลาวไนซ์ยาว ๖ นิ้ว พร้อมแหวนและน็อตยึด

๗.แบตเตอรี่แห้ง ๑๒V ๑๒ AH จำนวน ๑๐ ก้อน

- ๗.๑ แบตเตอรี่ แบบแห้ง
- ๗.๒ ขนาดแรงดันไฟ ๑๒V ๑๒Ah

๘.ขั้วขาบิตล๊อค จำนวน ๑,๐๐๐ อัน

- ๘.๑ ขั้วหลอดแบบขาบิตล๊อคหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ T๘

๙.ฐานสตาร์ทเตอร์ จำนวน ๕๐๐ ตัว

- ๙.๑ ใช้รับตัวสตาร์ทเตอร์สำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ ๓๖ วัตต์ และ ๑๘ วัตต์

๑๐.ลวดกลม จำนวน ๑๐ กิโลกรัม

- ๑๐.๑ ผลิตภัณฑ์ลวดอะลูมิเนียม แข็งแรง ไม่เกิดสนิม สามารถบิดงอได้
- ๑๐.๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ มม.

๑๑.แมกเนติก H๓๕ ๒A๒B coli ๒๒๐ Volt จำนวน ๑๐ ตัว

๑๑.๑ มี AUXILIARY CONTACT : ๒NO ๒NC

๑๑.๒ คอรัลแมกเนติก ๒๒๐ VAC

๑๒.หลอดไฟโซเดียมทรงกระบอก ๑๕๐ Watt จำนวน ๑๐ ตัว

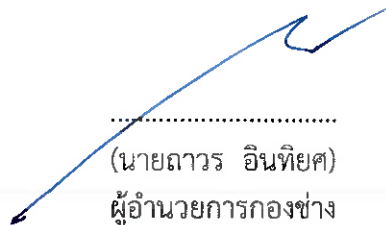
๑๒.๑ ขั้ว E๔๐

๑๒.๒ กำลังไฟฟ้า ๑๕๐ วัตต์

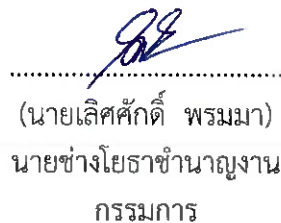
๑๒.๓ ทรงกระบอกใส

๑๓.อีกนิเตอร์ TZ๔๐๐ จำนวน ๒๐ อัน

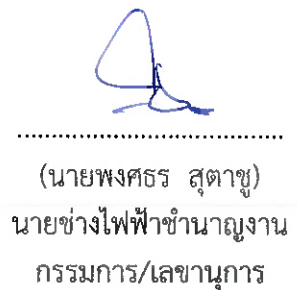
๑๓.๑ สำหรับจุดหลอดเมทัลฮาไลด์หรือหลอดไฮเพรสเซอร์โซเดียม ๔๐๐Watt



.....
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ



.....
(นายเลิศศักดิ์ พรหมมา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
กรรมการ



.....
(นายพงศธร สุดาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
กรรมการ/เลขานุการ