

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๙ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๓๔๖,๙๕๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นหกพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ดังนี้
 ๑. หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ T๘ ๓๖ Watt Daylight จำนวน ๑,๐๐๐ หลอด กำหนดราคากลางหลอดละ ๖๕.๐๐ บาท (หกสิบบาทถ้วน)
 ๒. หลอดประหยัดไฟ LED ๒๓Watt Daylight จำนวน ๑๐๐ หลอด กำหนดราคากลางหลอดละ ๒๘๙.๐๐ บาท (สองร้อยแปดสิบบาทถ้วน)
 ๓. สตาร์ทเตอร์ จำนวน ๑,๐๐๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๒๓.๐๐ บาท (ยี่สิบสามบาทถ้วน)
 ๔. แผ่นทองโคม ๓๖ Watt จำนวน ๑๐๐ แผ่น กำหนดราคากลางแผ่นละ ๒๐๙.๐๐ บาท (สองร้อยเก้าบาทถ้วน)
 ๕. แมกเนติก H๕๐ จำนวน ๒๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๓,๙๙๐.๐๐ บาท (สามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๖. แมกเนติก H๓๒ ๒๓๐ ๒๓๐ และโอเวอร์โวลต์ ๕-๘A จำนวน ๒๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๓,๙๙๐.๐๐ บาท (สามพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๗. ขั้วหลอดแบบขาสปริงโต จำนวน ๑๐๐ อัน กำหนดราคากลางอันละ ๑๗.๕๐ บาท (สิบเจ็ดบาทห้าสิบบาทถ้วน)
 ๘. เฟสโปรเทคชั่นรีเลย์ ๓P ๔W จำนวน ๑๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๓,๑๙๐.๐๐ บาท (สามพันหนึ่งร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
 ๙. เฟสโปรเทคชั่นรีเลย์ ๑P ๒W จำนวน ๑๐ ตัว กำหนดราคากลางตัวละ ๑,๕๙๐.๐๐ บาท (หนึ่งพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. บริษัท แสงฟ้าพาณิชย์ลำปาง จำกัด
 ๒. ร้านอารยะเซอร์วิส
 ๓. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจียวพาณิชย์ (สำนักงานใหญ่)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ

(นายพงศ์นรินทร์ เบ็ญอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ

(นายพงศธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
กรรมการ/เลขานุการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

แนบท้ายบันทึกข้อความ เรื่องรายงานการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลางจัดซื้อวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๙ รายการ

๑.หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ T๘ ๓๖ Watt Daylight

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

๒.หลอดประหยัดไฟ LED ๒๓Watt Daylight

- ๑.๑ หลอดไฟเป็นหลอดประหยัดไฟ LED ๒๓watt มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๒
- ๑.๒ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า AC ๒๒๐-๒๔๐V ๕๐/๖๐Hz
- ๑.๓ ขั้วหลอดไฟเป็นชนิดขั้ว E๒๗

๓.สตาร์ทเตอร์

- ๑.๑ สตาร์ทเตอร์ ๔-๖๕ watt มอก.๑๘๓-๒๕๕๗
- ๑.๒ ใช้กับแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า AC ๒๒๐-๒๔๐V ๕๐/๖๐Hz
- ๑.๓ ใช้กับหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิด T๘

๔.แผ่นทองโคม ๓๖ Watt

- ๑.๑ แผ่นทองโคมใช้สำหรับโคมถนน ๑x๓๖วัตต์
- ๑.๒ ฟันเคลือบด้วยสีฝุ่น

๕.แมกเนติก H๕๐

- ๑.๑ พิกัดกระแสไม่น้อยกว่า ๕๐A AC๓ Coil๒๒๐V
- ๑.๒ มีหน้าสัมผัสช่วย(AUX) ไม่น้อยกว่า ๒no ๒nc
- ๑.๓ ได้รับมาตรฐานสากล IEC ๖๐๙๔๗-๔-๑

๖.แมกเนติก H๓๒ ๒no ๒nc และโอเวอร์โวลต์ ๕-๘A

- ๑.๑ พิกัดกระแสไม่น้อยกว่า ๓๐A AC๓ Coil๒๒๐V
- ๑.๒ มีหน้าสัมผัสช่วย(AUX) ไม่น้อยกว่า ๒no ๒nc
- ๑.๓ ได้รับมาตรฐานสากล IEC ๖๐๙๔๗-๔-๑
- ๑.๔ โอเวอร์โวลต์มีค่าปรับตั้งได้ที่ ๕-๘A มีค่ากลาง ๖.๘A

*** แมกเนติก H๒๔ หรือ H๒๕ หรือ HS๒๕ ไม่มีรายละเอียดตามข้อ ๑.๒ เนื่องจากมีหน้าสัมผัสช่วย(AUX) ๑no ๑nc ดังนั้นจึงขอแก้ไขเปลี่ยนแปลงเป็นรุ่น HS๓๒ ๒no ๒nc และโอเวอร์โวลต์ ๕-๘A แทน H๒๔ ๒no ๒nc และโอเวอร์โวลต์ ๕-๘A

๗. ขั้วหลอดแบบขาสปริงโต

- ๑.๑ ขั้วหลอดแบบขาสปริงสำหรับหลอดฟลูออเรสเซนต์ T๘
- ๑.๒ ใช้ร่วมกับหลอดไฟบัลลาสต์และสตาร์ทเตอร์
- ๑.๒ ได้รับมาตรฐาน มอก.๓๔๔-๒๕๔๙

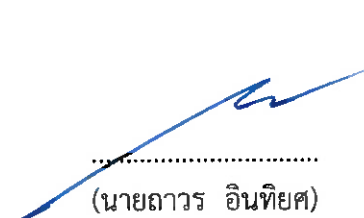
๘. เฟสโปรเทคชั่นรีเลย์ ๓P ๔W

- ๑.๑ ใช้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า ๓เฟส ๔สาย แรงดันตั้งแต่ ๓๘๐-๔๑๕VAC
- ๑.๒ สามารถตรวจสอบ ไฟตก ไฟเกิน ไฟขาดเฟส และเฟสลับเฟส
- ๑.๓ หน้าจอเป็นแบบดิจิตอล

๙. เฟสโปรเทคชั่นรีเลย์ ๑P ๒W

- ๑.๑ ใช้ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้า ๑เฟส ๒สาย แรงดันตั้งแต่ ๒๒๐-๒๔๐VAC
- ๑.๒ สามารถตรวจสอบ ไฟตก ไฟเกิน
- ๑.๓ หน้าจอเป็นแบบดิจิตอล

พัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศและหากมีผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขายหรือคู่สัญญาแสดงหลักฐานสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ด้วย ตามหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๘๙ ลงวันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔


.....
(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง
ประธานกรรมการ


.....
(นายพงศ์รินทร์ เป็งอินตา)
หัวหน้าฝ่ายการโยธา
กรรมการ


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