

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการซื้อการจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

<p>๑. ชื่อโครงการ จัดครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑ รายการ ( ๓๗ ชุด)</p> <p>๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง</p> <p>๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๒,๑๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)</p> <p>๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) .....<sup>18</sup>..... กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๙๒,๑๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสองพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ดังนี้</p> <p>๑. ตู้ควบคุมไฟฟ้าส่องสว่าง จำนวน ๓๗ ชุด ๆ ละ ๑๓,๓๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๙๒,๑๐๐ บาท</p> <p>๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาตามท้องถิ่น</p> <p style="margin-left: 20px;">๕.๑ บริษัท แสงฟ้าพาณิชย์ลำปาง จำกัด (สำนักงานใหญ่)</p> <p style="margin-left: 20px;">๕.๒ หจก. กำพลโลหะและวิศวกรรม</p> <p style="margin-left: 20px;">๕.๓ บริษัท เมทาเทิน จำกัด</p> <p>๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">๕.๑ นายถาวร อินทียศ</td> <td style="width: 33%;">ผู้อำนวยการกองช่าง</td> <td style="width: 33%;">ประธานกรรมการ</td> </tr> <tr> <td>๕.๒ นายพงศธร สุตาชู</td> <td>นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน</td> <td>กรรมการ</td> </tr> <tr> <td>๕.๓ นายศรชัย นามวงศ์</td> <td>นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน</td> <td>กรรมการ/เลขานุการ</td> </tr> </table>	๕.๑ นายถาวร อินทียศ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ	๕.๒ นายพงศธร สุตาชู	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ	๕.๓ นายศรชัย นามวงศ์	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ	
๕.๑ นายถาวร อินทียศ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ								
๕.๒ นายพงศธร สุตาชู	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ								
๕.๓ นายศรชัย นามวงศ์	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ								

  
(นายถาวร อินทียศ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

  
(นายพงศธร สุตาชู)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

  
(นายศรชัย นามวงศ์)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

## ขอบเขตของงาน(Term of Reference; TOR)

### จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑ รายการ

#### ๑. ความเป็นมา

เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวนเงิน ๔๙๒,๑๐๐ บาท

#### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ด้านระบบไฟฟ้า ใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจหรืออำนาจหน้าที่สำหรับการแก้ไขปัญหา หรือไม่เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

#### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

##### คุณสมบัติ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดหา ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic.Government.Procurement.:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

- ๔.๑ ตู้ควบคุมไฟฟ้าส่องสว่าง จำนวน ๓๗ ชุด มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

/ รายละเอียด...

### รายละเอียดตู้ควบคุมไฟฟ้าสองสว่าง

- ตู้เหล็กกันน้ำมีหลังคา ฝา ๒ ชั้น ฝานอกทึบ เบอร์ ๐๓ ขนาด ๔๐๐x๕๗๐x๒๕๐ mm. ตัวตู้ผลิตจาก เหล็กแผ่นขาวคุณภาพสูง ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ mm.

กฤษแจเขาควาย (ฝานอก) และ กฤษแจกต C๑๗๕ (ฝาใน)

ใช้สำหรับติดตั้งทั้งภายในและภายนอกอาคาร

มาตรฐานการกันฝุ่นกันน้ำ IP๖๔ (มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ / IEC ๖๐๕๒๙:๒๐๐๑)

(จำนวน ๑ ใบ)

- เบรกเกอร์ ๒P ๑๐๐A

กระแสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมป์

๒ โพล สำหรับไฟฟ้า ๑ เฟส

สามารถติดตั้งบนราง DIN Rail

แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลต์

ได้มาตรฐาน ICE ๖๑๐๐๘-๑

(จำนวน ๒ ชั้น)

- แมกเนติกคอนแทคเตอร์ SN๖๕

แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลต์ - ๒๔๐ โวลต์

(จำนวน ๑ ชั้น)

- ฟิวส์ ๔A พร้อมฐานฟิวส์คอนโทรล

สามารถป้องกันกระแสไม่น้อยกว่า ๔ แอมป์

สามารถทนแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕๐๐ โวลต์ และทนกระแสลัดวงจรไม่น้อยกว่า ๑๐๐KA

- ไฟแสดงฐานะการทำงาน พร้อมป้ายชื่อ

(จำนวน ๑ ชุด)

- สวิตช์ลูกศร พร้อมป้ายชื่อ

สามารถปรับรูปแบบได้ ๒ รูปแบบ ๒ จังหวะ และ ๓ จังหวะ

(จำนวน ๑ ชุด)

- อุปกรณ์ย่อยในการประกอบตู้ควบคุม

### ๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือตามที่กำหนด

### ๖. วงเงินในการจัดหา

ใช้เงินงบประมาณจากเทศบาลผู้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ปรากฏ อยู่ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๑ รายการ (๓๗ ชุด) จำนวนเงิน ๔๙๒,๑๐๐ บาท

๗. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี



(นายถาวร อินทียศ)  
ผู้อำนวยการกองช่าง



(นายพงศธร สุตาชู)  
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



(นายสรชัย นามวงศ์)  
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน