

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการซื้อการจ้างที่มีในงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุจากร จ. โคมไฟกระพริบโซล่าเซลล์ ขนาด ๑๐ วัตต์ จำนวน ๔๐ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๑๘,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ เป็นเงิน ๓๑๘,๐๐๐ บาท
(สามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังนี้
 ๑. โคมไฟกระพริบโซล่าเซลล์ ขนาด ๑๐ วัตต์ จำนวน ๔๐ ชุด ๆ ละ ๗,๙๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๑๘,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาตามท้องถิ่น
 - ๕.๑ บริษัท แสงฟ้าพาณิชย์ลำปาง จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 - ๕.๒ หจก. กำพลโลหะและวิศวกรรม
 - ๕.๓ บริษัท เมาเทิน จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายถาวร อินทียศ	ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๕.๒ นางรัตนา กระจำฉาย	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป	กรรมการ
๕.๓ นายพงษ์ธร สุตาชู	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
๕.๔ นายศรชัย นามวงศ์	นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ/เลขานุการ

(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพงษ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นางรัตนา กระจำฉาย)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(นายศรชัย นามวงศ์)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ขอบเขตของงาน(Term of Reference; TOR)
จัดซื้อวัสดุจรรยา โคมไฟกระพริบโซล่าเซลล์ ขนาด ๑๐ วัตต์ จำนวน ๔๐ ชุด

๑. ความเป็นมา

เทศบาลเมืองเขลางค์นคร ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าวัสดุ ประเภทวัสดุจรรยา จำนวนเงิน ๓๑๘,๕๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มความปลอดภัย แจ้งเตือนจุดเสี่ยงอันตราย ลดอุบัติเหตุ โดยเฉพาะบริเวณทางแยก ทางร่วม ทางโค้ง หรือเขตก่อสร้าง ช่วยให้ผู้ขับขี่มองเห็นได้ชัดเจนในระยะไกล ทั้งยังช่วยจัดระเบียบจราจรและแจ้งให้ชะลอความเร็ว ในพื้นที่เขตชุมชนเทศบาลเมืองเขลางค์นคร

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

คุณสมบัติ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือการทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดหา ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล 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. คุณสมบัติเฉพาะของวัสดุจรรยา ดังนี้

- ๔.๑ โคมไฟกระพริบโซล่าเซลล์ ขนาด ๑๐ วัตต์ จำนวน ๔๐ ชุด มีคุณสมบัติเฉพาะ ดังนี้

/รายละเอียด ...

รายละเอียดโคมไฟพลังงานแสงอาทิตย์

- แผงโซลาร์เซลล์แบบ Polycrystalline Silicon Solar Cell
- ผลิตพลังงานไม่น้อยกว่า 10 Watt
- แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 18 VDC
- หลอด LED แสงสีเหลือง
- จำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า 230 ดวง
- อัตราการกระพริบของไฟ 20-60 ครั้ง/นาที (ปรับได้)
- ระยะมองเห็นไม่น้อยกว่า 1,000 เมตร

แบตเตอรี่ (Battery)

- แบตเตอรี่แห้ง 12VDC 12Ah
- สำรองไฟไม่น้อยกว่า 48 ชั่วโมง

โคม (Body)

- ตัวเลนส์: เลนส์ใส
- ขนาดโคมไฟกระพริบมีเส้นผ่านศูนย์กลาง 300 มม.
- ตัวโคมทำจาก: วัสดุโพลีคาร์บอเนต ตัวโคมมีความทนทาน แข็งแรง ทนต่อการกัดกร่อน น้ำฝน ทนแดด และฝุ่นได้ดี

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือตามที่กำหนด

๖. วงเงินในการจัดหา

ใช้เงินงบประมาณจากเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ปรากฏอยู่ในแผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง ค่าวัสดุ ประเภทวัสดุจราจร จำนวนเงิน ๓๑๘,๕๐๐ บาท

๗. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี

(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายพงศ์ธร สุตาชู)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นางรัตนา กระจำฉาย)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(นายศรชัย นามวงศ์)
นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน