

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)**  
และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเจ้าติดตั้งไฟฟ้าสาธารณูปโภคสุขุมวิท ๑๙  
ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

### **๑. ความเป็นมา**

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตวัฒนา ได้รับอนุมัติเงินงบกลาง รายการค่าติดตั้งไฟฟ้าสาธารณูปโภคให้สำนักงานเขตวัฒนา งานบำรุงรักษาซ่อมแซม งบดำเนินงาน เพื่อเป็นค่าติดตั้งไฟฟ้าสาธารณูปโภคสุขุมวิท ๑๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา โดยเบิกจ่ายในลักษณะค่าใช้สอย ตามบันทึกอนุมัติที่ กท ๑๙๐๔/๕๗๓ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) มีความจำเป็นจะต้องดำเนินการจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าสาธารณูปโภคสุขุมวิท ๑๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา เพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการและเพิ่มความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน มีส่วนช่วยลดปัญหาการเกิดอุบัติเหตุบนห้องถนน ปัญหาการม้วนสูมของเยาวชน และจะต้องเชื่อมกับสภาพดินฟ้าอากาศ เช่น แดด ลม ฝน ฯลฯ จึงจำเป็นจะต้องดำเนินการตรวจสอบและบำรุงรักษาระบบไฟทางสาธารณูปโภคโดยสมำเสมอ

### **๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อให้ถนนหนทางและพื้นที่สาธารณะมีแสงสว่างที่เพียงพอเหมาะสม
- ๒.๒ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการสัญจรของผู้ใช้ถนนหนทาง
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มความปลอดภัย และช่วยลดปัญหาการก่ออาชญากรรมของโจรสลัด
- ๒.๔ เพื่อเสริมสร้างบรรยากาศแวดล้อมให้น่าอยู่

### **๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกแจ้งข้อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ
- ๓.๖ ไม่มีคุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา /  
๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพ / คงกล่าว
- ๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนข้อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบท่องทางราชการ
- ๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคายอย่างเป็นธรรม
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิ์ผู้เสนอราคain สถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๑๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๓ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๔ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร

๓.๑๕ คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา

#### ๔. รายละเอียดและคุณสมบัติ

งานจ้างเหมาติดตั้งไฟฟ้าสาธารณูปโภคบริเวณซอยสุขุมวิท ๑๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา ประกอบด้วย

๔.๑ งานรื้อถอนโคมเดิม และติดตั้งโคมไฟถนนชนิด LED ขนาด ไม่เกิน ๑๕๐ วัตต์ จำนวน ๑๕ ชุด

๔.๒ งานติดตั้งสาย NYY ๑๙๒.๕ Sq.mm. และอุปกรณ์ประกอบ จำนวน ๑๕ ชุด

#### ๕. ข้อกำหนดเฉพาะงาน

๕.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้านงานระบบไฟฟ้าให้เรียบร้อย สามารถใช้การได้และถูกต้องตามกฎหมายของการไฟฟ้านครหลวง

๕.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาวิศวกรไฟฟ้า ในการควบคุมการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ ทั้งหมด รวมทั้งซ่อมบำรุง ที่มีความรู้ความสามารถและชำนาญงานด้านวิศวกรรมไฟฟ้ามาควบคุมงาน เพื่อให้ถูกต้องตาม มาตรฐานการไฟฟ้านครหลวง และกฎข้อบังคับว่าด้วยความปลอดภัย ตามประกาศของกระทรวงมหาดไทย

๕.๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าตามชนิดและลักษณะที่แสดงในแบบ หรือผู้ออกแบบ เป็นผู้เลือก

#### ๖. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

#### ๗. ระยะเวลาในการส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการและส่งมอบงานติดตั้งไฟฟ้าสาธารณูปโภคบริเวณซอยสุขุมวิท ๑๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในหนังสือ ตอบตกลง และได้รับแจ้งจากฝ่ายโยธา สำนักงานเขตวัฒนา ให้ดำเนินการส่งมอบโดยคณะกรรมการตรวจรับ ได้ทำการตรวจรับงานจ้างครบถ้วนทุกประการ

#### ๘. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

งบกลาง รายการค่าติดตั้งไฟฟ้าสาธารณูปโภคให้สำนักงานเขตวัฒนา งานโยธา เพื่อเป็นค่าติดตั้งไฟฟ้า สาธารณูปโภคบริเวณซอยสุขุมวิท ๑๙ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา โดยเบิกจ่ายในลักษณะ ค่าใช้สอย ตามบันทึกอนุมัติที่ กท ๑๙๔/๕๗๓ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๓๙๙,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

#### ๙. การจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินโดยจ่ายให้ก่อนครึ่งแรก จำนวน ๑๙๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพัน ห้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อให้ผู้รับจ้างเนินการ และส่วนที่เหลือ จำนวน ๑๙๙,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพัน ห้าร้อยบาทถ้วน) จ่ายหลังจากดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมส่งมอบงาน

๑๐. ค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้างนั้นแต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๑. หลักเกณฑ์การคัดเลือก

- เกณฑ์ราคา ราคาร่วมต่ำสุด

(นายชัยวุฒิ พาลารักษ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตวัฒนา

(นางสาวชลาลัย สุวรรณศรี)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตวัฒนา

(นายกันต์ธร กัมปนาทเนนาคุล)

นายช่างสำรวจปฏิบัติงาน  
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตวัฒนา