

## ร่างขอบเขตงาน ( Terms of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย ๑/๑ , ๑/๒ และซอยแยก ( หมู่บ้านเบญจพร )

.....

### ๑. ความเป็นมา

ถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย ๑/๑ , ๑/๒ และซอยแยก ( หมู่บ้านเบญจพร ) เป็นถนนสาธารณะ สภาพผิวจราจรเดิมเป็นคอนกรีต มีที่ระบายน้ำขนาดเล็กและต่ำกว่าถนนเมน เวลาฝนตกมีน้ำท่วมขังเนื่องจากระบายน้ำไม่ทัน ทำให้ประชาชนที่อาศัยอยู่ในบริเวณดังกล่าวได้รับความเดือดร้อน ไม่สะดวกในการสัญจรไปมา ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังอย่างถาวรและเป็นการยกระดับผิวจราจรให้ได้มาตรฐานสะดวกในการสัญจรไปมา สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร จึงได้เสนอขอจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อทำการปรับปรุง

### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงซอยนี้ให้ได้มาตรฐาน และสะดวกในการสัญจรไป-มา
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังอย่างถาวร
- ๒.๓ เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตประชาชนที่อาศัยอยู่ในซอยดังกล่าวดีขึ้น
- ๒.๔ เพื่อพัฒนาบ้านเมืองให้เป็นระเบียบเรียบร้อย สวยงาม
- ๒.๕ เพื่ออำนวยความสะดวกให้แก่ประชาชน
- ๒.๖ เพื่อแก้ไขและเพิ่มประสิทธิภาพในด้านการจราจร

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/ หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จ้างเหมาดังกล่าว จะต้องได้รับจดทะเบียน เป็นผู้รับจ้างเหมาของกรุงเทพมหานครในประเภทงาน.....ทาง.....ชั้น...๑...๒...และ...๓... ตามระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม ( ฉบับที่ ๒ ) พ.ศ. ๒๕๓๙

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีวิศวกรประจำและต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (โยธา) ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประมวลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในกรณีที่ประมวลจ้างได้และได้เข้าทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกรประจำงานดังกล่าวทุก ๆ เดือนด้วย



๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๑๐ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา เมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม โดยเคร่งครัด

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

สำนักงานเขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมาถนนเลียบริมคลองภาษีเจริญฝั่งใต้ ซอย ๑/๑ , ๑/๒ และซอยแยก ( หมู่บ้านเบญจพร ) ตามรายการดังนี้

- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. ตามแบบ มน.-๐๓ ยาวประมาณ ๘๕๘ ม.
- สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. ตามแบบ มน.-๐๕ ยาวประมาณ ๗๒๔ ม.
- สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. ตามแบบ มน.- ๐๓ พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.๓๐/๒๙ จำนวน ๖๘ บ่อ
- สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๖๐ ม. ตามแบบ มน.-๐๓ พร้อมฝารางวี ตามแบบ นข.๒๑/๒๕๕๘ จำนวน ๒๑ บ่อ
- สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. ตามแบบ มน.- ๐๕ พร้อมฝารางวี ตามแบบ ท.๓๐/๒๙ จำนวน ๖๖ บ่อ
- สร้างชั้นพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย ๐.๑๕ ม. ตามแบบ มท.- ๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๗,๒๖๔ ตร.ม.
- สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา ๐.๑๕ ม. ตามแบบ มท.- ๐๑ เนื้อที่ประมาณ ๗,๒๖๔ ตร.ม.
- สร้างรางวี ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง หนา ๐.๑๕ ม. ตามแบบ มน.- ๐๑ ยาวประมาณ ๑,๓๗๓ ม.
- สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา ๐.๑๐ ม. พร้อมพื้นฐานหินคลุกบดอัดแน่น ตามแบบ นข.๒๒/๒๕๕๗ เนื้อที่ประมาณ ๓๕๕ ตร.ม.
- สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๓๐ ม. ตามแบบ มน.-๐๑ ยาวประมาณ ๓๐ ม.

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้าง ๓๐๐ วัน

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดทำงานแล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง



๗. วงเงินการจัดทำ

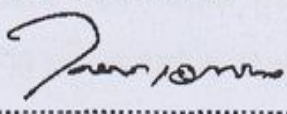
- วงเงินงบประมาณ ๑๖,๐๒๘,๐๐๐.- บาท
- ราคากลาง ๑๕,๓๐๙,๐๐๐.- บาท
- ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องลดราคาขั้นต่ำ ( Minimum Bid ) ไม่น้อยกว่า ครั้งละ ๓๐,๐๐๐.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

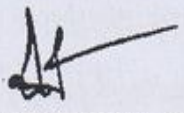
๘. ราคาค่าเอกสารประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และหลักประกันของ

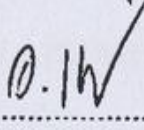
- ค่าเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ราคาชุดละ ๑๑,๙๐๐.- บาท
- หลักประกันของ จำนวนเงิน ๗๖๕,๔๕๐.- บาท
- กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย

**หมายเหตุ**

ประชาชนสนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปทางสำนักงานเขตหนองแขม เลขที่ ๕๕๕ ถนนเพชรเกษม แขวงหนองค้างพลู เขตหนองแขม กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๖๐ หรือ E-Mail : [nongkhame@yahoo.co.th](mailto:nongkhame@yahoo.co.th) โดยระบุชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้เพื่อจะได้นำข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะมาพิจารณาแก้ไขปรับปรุงร่างขอบเขตของงานให้เหมาะสมยิ่งขึ้นต่อไป

(ลงชื่อ)  ..... ประธานกรรมการ  
( นายไกรศรี เอ็มอิม ) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
( นายนิวัตติ จำนงบุตร ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  ..... กรรมการ  
( นายอวยชัย เหลาบบภา ) นายช่างโยธาชำนาญงาน