

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจ้างเหมาปรับปรุงขอยรามค่าแห่ง 39 แยก 21 จากขอยรามค่าแห่ง 39 ถึงสุดระยะที่กำหนด

1. ความเป็นมา

กรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตวังทองหลาง มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงขอยรามค่าแห่ง 39 แยก 21 จากขอยรามค่าแห่ง 39 ถึงสุดระยะที่กำหนด เนื่องจากปัจจุบันพื้นถนนชำรุดและมีระดับต่ำ มีท่อระบายน้ำขนาดเล็ก เมื่อเวลาฝนตกเกิดน้ำท่วมขัง เนื่องจากระบายไม่ทัน ทำให้ประชาชนได้รับความเดือดร้อน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อยกระดับถนนให้สูงขึ้น ทำให้ประชาชนได้รับความสะดวกในการสัญจรไปมา และแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนอันเกิดจากน้ำท่วมขังได้อย่างถาวร

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

1. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
2. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
4. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้รับจ้างเหมาที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาของกรุงเทพมหานครในประเภทงาน ทาง ชั้น 1-4 ตามระเบียบกรุงเทพมหานคร ว่าด้วยการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.2535 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2539
6. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีวิศวกรประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามที่ได้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างไว้กับกรุงเทพมหานคร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมประมูลจ้าง ในกรณีที่ประมูลได้และได้เข้าทำสัญญากับกรุงเทพมหานครแล้ว จะต้องส่งสำเนาหลักฐานการหักภาษีเงินเดือน ณ ที่จ่ายของวิศวกร ตามประเภทงานดังกล่าวทุก ๆ เดือน
7. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
8. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
9. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่ การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
10. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเมื่อเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐแล้ว คู่สัญญาต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 โดยเคร่งครัด



4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

1. สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ 171 ม.
2. สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-01 จำนวน 13 บ่อ
3. สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ 52 ม.
4. สร้างบ่อพักท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-01 จำนวน 13 บ่อ
5. เสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. พร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-01 จำนวน 28 บ่อ
6. เสริมขอบบ่อพักท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. พร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-01 จำนวน 29 บ่อ
7. สร้างชั้นพื้นทางหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.10 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ ประมาณ 2,236 ตร.ม.
8. สร้างชั้นพื้นทางหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ ประมาณ 273 ตร.ม.
9. สร้างชั้นพื้นทางหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ ประมาณ 750 ตร.ม.
10. สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ 6 ม. หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 2,137 ตร.ม.
11. สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. (ไม่รวมพื้นฐาน) ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ 1,015 ม.
12. สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 608 ตร.ม.

5. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

กำหนดดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ 4,782,000.- บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)
ราคากลาง 4,870,000.- บาท (สี่ล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้อง
เสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 9,000.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการ
เสนอราคาลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 9,000.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอ
ลดแล้ว



หมายเหตุ

ประชาชนผู้สนใจสามารถขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม วิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

1. ทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS)


ส่งถึง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตวังทองหลาง
2553 ถนนลาดพร้าว (สิริอุส พลาซ่า อาคารบี)
แขวงคลองเจ้าคุณสิงห์ เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310


2. โทรศัพท์ 0 2538 5350 ต่อ 6965


3. โทรสาร 0 2538 5350 ต่อ 6965

4. ทางเว็บไซต์ <http://www.bangkok.go.th/wangthonglang>

5. E-Mail nutchnat@bangkok.go.th

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายสมพร จันทร์เสม)
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวอาภรณ์ กองผล)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชลธี ชัยประสิทธิ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคางานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ปรับปรุงขอยรามคำแหง 39 แยก 21 จากขอยรามคำแหง 39 ถึงสุดระยะที่กำหนด
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตวังทองหลาง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 4,782,000.- บาท
3. ลักษณะงาน
 1. สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ 171 ม.
 2. สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-01 จำนวน 13 บ่อ
 3. สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ 52 ม.
 4. สร้างบ่อพักท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-01 จำนวน 13 บ่อ
 5. เสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. พร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-01 จำนวน 28 บ่อ
 6. เสริมขอบบ่อพักท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. พร้อมฝารางวี ตามแบบ มน.-01 จำนวน 29 บ่อ
 7. สร้างชั้นพื้นทางหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.10 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 2,236 ตร.ม.
 8. สร้างชั้นพื้นทางหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 273 ตร.ม.
 9. สร้างชั้นพื้นทางหินคลุก พร้อมบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 750 ตร.ม.
 10. สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ 6 ม. หรือตามสภาพ ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 2,137 ตร.ม.
 11. สร้างรางวี ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. (ไม่รวมพื้นฐาน) ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ 1,015 ม.
 12. สร้างไหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ 608 ตร.ม.
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 23 กันยายน 2559 เป็นเงิน 4,870,000.- บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 1. แบบสรุป ปร.4
 2. แบบ ปร.5
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายวิทยา วันทา นายช่างโยธาชำนาญงาน
 2. นายสมดุศลย์ ดั่งผึ้ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 3. นายพลภัทร ยิ่งบำรุง นายช่างสำรวจชำนาญงาน