



ร่างขอบเขตของงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง  
สัญญา ขบช2-005

1. ความเป็นมา

การประปานครหลวงและกรุงเทพมหานคร มีโครงการร่วมกันในการก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำประปาแรงดันในกรุงเทพมหานคร ระยะที่ 4 เพื่อเป็นการบริการเชิงสังคมแก่ประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งกำหนดให้ทุกครัวเรือนในกรุงเทพมหานครมีการใช้น้ำประปาเพื่อการอุปโภค บริโภค อย่างทั่วถึง โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายฝ่ายละกึ่งหนึ่ง และการประปานครหลวงเป็นผู้ดำเนินการจัดประกวดราคา

2. วัตถุประสงค์

การประปานครหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง งานก่อสร้างวางท่อประปา (ท่อจ่ายน้ำ) ขนาด  $\varnothing$  100-300 มม. ความยาวประมาณ 11.449 กิโลเมตร ในถนน ซอย และคลองต่างๆ และงานที่เกี่ยวข้อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดในแบบแปลนสำหรับก่อสร้าง รายการละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาและเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญา ขบช2-005 และหากมิได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ เครื่องใช้ ท่อพร้อมอุปกรณ์ แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด โดยประกอบไปด้วยเส้นทางต่างๆ จำนวน 18 เส้นทาง ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามีนบุรี ดังนี้

1. ซอยพระยาสุเรนทร์ 27(สุขเขี้ยว) แยกซอย ทบ.38/1
2. ถนนหมู่บ้านสุขหทัย ซอยหทัยราษฎร์ 37 (อาชาวาคม)
3. ซอยนิมิตใหม่ 33 ถนนนิมิตใหม่
4. ซอยนิมิตใหม่ 42 ถนนนิมิตใหม่
5. ซอยไมตรีจิต 7 แยก 7
6. ซอยหน้าหมู่บ้านวงศกร 4 ซอยหนองระแหง 4
7. ซอยนิมิตใหม่ 46 ถนนนิมิตใหม่
8. ซอยนิมิตใหม่ 17 ถนนนิมิตใหม่
9. ซอย ส.รุ่งโรจน์ ถนนคลองแก้ว
10. ซอยเจริญพัฒนา 19 ถนนเจริญพัฒนา
11. ซอยนิมิตใหม่ 48 ถนนนิมิตใหม่
12. ซอยนิมิตใหม่ 53 ถนนนิมิตใหม่
13. ถนนเสียบคลองลำตาสอน บริเวณจุดตัดคลองสี่ลงทิศใต้
14. ซอยหทัยราษฎร์ 50 (ซอยเกตเลขา)

15. ซอยนิมิตใหม่ 37 ถนนนิมิตใหม่
16. ซอยพระยาสุเรนทร์ 35 (ท้ายซอย)
17. ซอยต่อจากท้ายซอยหมู่บ้านพูล
18. แยกซอย ทบ.1168 ถนนประชาร่วมใจ

### 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
  - 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
  - 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
  - 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
  - 3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 (แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 และ(ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2556)
  - 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคา และหากมีการทำสัญญาซึ่งมีมูลค่าตั้งแต่ 2,000,000 บาท (สองล้านบาท) ขึ้นไป กับการประปานครหลวงให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถรับจ่ายเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากร และปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 และ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2556)
- 3.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการจดทะเบียนงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อน้ำบริการ โดยวิธีขุดวาง ของการประปานครหลวง และมีวงเงินขีดความสามารถในการรับงานคงเหลือ ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ไม่น้อยกว่าราคาเริ่มต้นในการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์ หรือถูกตัดสิทธิ์การเข้าประกวดราคาจ้าง จากการประปานครหลวง
  - 3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,035,000.- บาท (ในสัญญาเดียว) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่การประปานครหลวงเชื่อถือ

#### 4. แบบรูปและรายการละเอียดประกอบแบบ

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องจะต้องเป็นไปตามรายละเอียดในแบบแปลนสำหรับก่อสร้าง รายการละเอียดประกอบรวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา และเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญา ขบข2-005

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาทำงานตามสัญญา 240 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประปานครหลวง ให้เริ่มทำงาน

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานได้ตลอดเวลาเมื่องานรายการต่าง ๆ แล้วเสร็จครบถ้วนตามที่ระบุในแบบแปลนสำหรับก่อสร้าง และรายการละเอียดประกอบแบบ โดยที่การประปานครหลวงจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดือน

#### 7. วงเงินในการจัดหา (ราคากลาง)

ราคากลางของการประปานครหลวง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นเงิน 16,137,906.- บาท (สิบหกล้านบาทหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยหกบาทถ้วน)

#### 8. หลักเกณฑ์การเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 30,000.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้างและการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 30,000.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

การประปานครหลวง

มกราคม 2557