



## ร่างขอบเขตของงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา ขบช2-009

### 1. ความเป็นมา

การประปานครหลวงและกรุงเทพมหานคร มีโครงการร่วมกันในการก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำประปา เร่งด่วนในกรุงเทพมหานคร ระยะที่ 4 เพื่อเป็นการบริการเชิงสังคมแก่ประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร ซึ่งกำหนดให้ทุกครัวเรือนในกรุงเทพมหานครมีการใช้น้ำประปาเพื่อการอุปโภค บริโภค อย่างทั่วถึง โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายฝ่ายละกึ่งหนึ่ง และการประปานครหลวงเป็นผู้ดำเนินการจัดประกวดราคา

### 2. วัตถุประสงค์

การประปานครหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง งานก่อสร้างวางท่อประปา (ท่อจ่ายน้ำ) ขนาด  $\varnothing$  100-300 มม. ความยาวประมาณ 16.238 กิโลเมตร ในถนน ขอย และคลองต่างๆ และงานที่เกี่ยวข้อง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดในแบบแปลนสำหรับก่อสร้าง รายการละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาและเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญา ขบช2-009 และหากมิได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ เครื่องใช้ ท่อพร้อมอุปกรณ์ แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด โดยประกอบไปด้วยเส้นทางต่างๆ จำนวน 27 เส้นทาง ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขามินบุรี ดังนี้

1. บริเวณชุมชนกิตติheimกรณ์ ซอยพัฒนสุข2 ถนนประชาสำราญ
2. บริเวณชุมชนข้างหมู่บ้านพรประชา ถนนประชาสำราญ
3. บริเวณถนนเสียบคลองบึงเตย (ฝั่งเหนือ) ถนนประชาสำราญ
4. บริเวณซอยแยกประชาสำราญ 3 ถนนประชาสำราญ
5. บริเวณซอยก้าวหน้า ถนนประชาสำราญ [ซอย บอส]
6. บริเวณชุมชนอัลอุสนา หมู่12 (ซอยมิตรไมตรี 2/2) ถนนมิตรไมตรี
7. บริเวณชุมชนคุ้มพัฒนา ซอยมิตรไมตรี14 ถนนมิตรไมตรี
8. บริเวณชุมชนดาร์ลุณาอิม ถนนมิตรไมตรี
9. บริเวณชุมชนบาหยัน 2 มิตรไมตรี
10. บริเวณซอยมิตรไมตรี 5 ถนนมิตรไมตรี [ซอยไทยพิทักษ์]
11. บริเวณถนนมิตรไมตรี [ซอยโสภณ]
12. บริเวณซอยแยกมิตรไมตรี
13. บริเวณ 15/11 แขวงคูฝั่งเหนือมิตรไมตรี 14
14. บริเวณถนนมิตรไมตรี [ซอยมิตรไมตรี 4]

15. บริเวณซอยมิตรไมตรี 22 ถนนมิตรไมตรี [หมู่บ้านตาริกา]
16. บริเวณซอยเชื่อมคลองกระทุ่มล้ม ลำน้ำตะนอย ถนนร่วมพัฒนา
17. บริเวณซอยข้างบ้านแสงดาว ถนนเลียบบวารี[สว่างอารมณ์]
18. บริเวณซอยเลียบบวารี 59 (ทรัพย์ไพศาล)
19. 50/1 หมู่ 1 เลียบวารี 47
20. บริเวณซอยสังข์สันติสุข 60 ถนนสังข์สันติสุข
21. บริเวณ 6/3 ชุมชนหมู่ 4 ร่วมพัฒนา แขวงหนองจอก (ชุมชนหมู่ 4)
22. บริเวณ 11/4, 28/1, 41/1 หมู่ 12 แขวงหนองจอก (ถนนมิตรไมตรี)
23. บริเวณ 59/6,59/7,ทบ.61,61/2,61/3,61/5,61/7 หมู่7 แขวงหนองจอก
24. บริเวณ ทบ.4,ทบ.5,5/2,5/3,5/4,5/5
25. บริเวณ 135/1,137/1,137/3,137/7,137/14,137/15 หมู่ 8 แขวงหนองจอก
26. บริเวณ 54/7,74/1,ทบ.75,75/1,75/2,ทบ.76,79/1, ทบ.81,81/1 หมู่ 2 เขตหนองจอก
27. บริเวณเลียบบคลองลำตามีร้องไห้

### 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 ก็กับการปราบปรามครหลวงให้รับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท สามารถจ่ายเงินเป็นเงินสดได้ และให้จัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายยื่นต่อกรมสรรพากรและปฏิบัติตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล

เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 และ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2556)

3.7 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการจดทะเบียนงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำกับท่อบริการ โดยวิธีขุดวาง ของการประปานครหลวง และมีวงเงินขีดความสามารถในการรับงานคงเหลือ ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคา ไม่น้อยกว่าราคาเริ่มต้นในการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกจำกัด สิทธิ หรือถูกตัดสิทธิการเข้าประกวดราคาจ้าง จากการประปานครหลวง

3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,658,400.- บาท (ในสัญญาเดียว) และเป็น ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่การประปานครหลวงเชื่อถือ

#### 4. แบบรูปและรายการละเอียดประกอบแบบ

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องจะต้องเป็นไปตามรายละเอียดในแบบแปลนสำหรับ ก่อสร้าง รายการละเอียดประกอบรวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา และ เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญา ขบข2-009

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาทำงานตามสัญญา 270 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประปานครหลวง ให้เริ่มทำงาน

#### 6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานได้ทุกเวลาเมื่องานรายการต่าง ๆ แล้วเสร็จครบถ้วนตามที่ระบุในแบบ แปลนสำหรับก่อสร้าง และรายการละเอียดประกอบแบบ โดยที่การประปานครหลวงจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับ จ้างเป็นงวดเดือน

#### 7. วงเงินในการจัดหา (ราคากลาง)

ราคากลางของการประปานครหลวง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เป็นเงิน 22,633,355.- บาท (ยี่สิบสองล้านหกแสนสามหมื่นสามพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

#### 8. หลักเกณฑ์การเสนอลดราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 40,000.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้างและการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 40,000.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

การประปานครหลวง

กุมภาพันธ์ 2557