



ขอบเขตของงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง  
และงานติดตั้งหัวดับเพลิงจากท่อจ่ายน้ำเดิม  
สัญญา PSOD2-809(MOU3)

1. ความเป็นมา

การประปานครหลวงและกรุงเทพมหานครมีโครงการร่วมกันในการก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำประปาแรงดัน เพื่อเป็นการบริการเชิงสังคมแก่ประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายระยะกึ่งหนึ่ง และการประปานครหลวงเป็นผู้ดำเนินการจัดประกวดราคา

2. วัตถุประสงค์

การประปานครหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ งานก่อสร้างวางท่อประปา ขนาด  $\phi$  100-200 มม. ในซอยต่างๆ ดังนี้

1. ริมคลองโพธิ์
2. ซอยร่มพฤกษ์ ถนนพุทธมณฑลสาย 2
3. ตรอกข้ามซอยพิทักษ์ธรรม ถนนศาลาธรรมสพน์
4. ซอยแยกซอยเนินกองทราย ซอย 1 ถนนเลียบบคลองเนินทราย
5. บริเวณริมคลองบางน้อย ระหว่างถนนพุทธมณฑล สาย 2 ถึง ถนนพุทธมณฑลสาย 3
6. พุทธมณฑลสาย 3 ซอยแยก 19 แยก 6-14-1 ถนนพุทธมณฑลสาย 3
7. ซอยเปรมวดี แยก 2 ถนนพุทธมณฑลสาย 3
8. ชุมชนหลังโรงเรียนคลองใหญ่
9. ซอยชุมชนบ้านจิง ถนนบางบอน 3
10. ซอยชุมชนหลังวัดศาลาแดง
11. ซอยเพชรเกษม 68 แยก 41 ถนนเพชรเกษม
12. ซอยแยกถนนพุทธมณฑลสาย 3 (ริมคลองบางเชือกหนัง)
13. หมู่บ้านเรือนันต์ 10 ซอยเพชรเกษม 64 ถนนเพชรเกษม
14. ชุมชนปลายซอยเอกชัย 133 (ช่วงปลาย)
15. บริเวณริมคลองหามแดง ถนนบางบอน 4
16. ถนนบางบอน 5 แยก 20
17. ซอยบ้านครูเล็กแยกถนนพรหมราษฎร์
18. ซอยหมู่บ้านรางไผ่ (ตอนปลาย) ถนนบางบอน 3
19. ริมคลองรางขี้เหล็ก บ้านนายเหรียญ ถนนบางบอน 2

20. กลุ่มบ้านริมคลองบางจาก
21. ชุมชนชายคลองแยกถนนพุทธมณฑลสาย 3 แขวงหนองค้างพลู
22. ชุมชนชายแดน (ซอยตาโป่ง)
23. ชุมชนริมคลองทวีวัฒนา (ตรงข้ามซอยอินทาบึง 11)
24. ชุมชนวัดวงษ์ลาภาราม
25. ชุมชนสามัคคี 4-6 (จุดที่ 1)
26. ชุมชนสามัคคี 4-6 (จุดที่ 2)
27. ชุมชนหมู่ 1 แขวงหนองแขม (ซอยสวัสดิการ 1 แยก 5/2)
28. ชุมชนหมู่ 4 ซอยวัดศรีนวล
29. ชุมชนหมู่ 4 ซอยวัดศรีนวล (ริมคลองสีว่า)
30. ซอยก้านนพวงษ์ แยกซอยวัดศรีนวล
31. ชุมชนวัดวงษ์ลาภาราม (จุดที่ 2) ริมคลองราษฎร์เจริญสุข
32. ซอยวรรณสำเร็จ
33. ซอยวงศ์สุรกิจ ถนนบางบอน 4
34. บริเวณซอยสำนักงานเขตทวีวัฒนา ถนนอุทยาน

งานติดตั้งหัวดับเพลิงจากท่อจ่ายน้ำเดิม ขนาด  $\varnothing$  100 และ 150 มม. ในซอยต่างๆ ดังนี้

1. ซอยเศรษฐกิจ 48 (ดุสิต) ถนนหมู่บ้านเศรษฐกิจ
2. ซอยเอกชัย 119 (หลังวัดบางบอน) ถนนเอกชัย
3. ซอยรางไผ่ ถนนบางบอน 3 หมู่ 4
4. ซอยโรงเรียนพรหมราษฎร์รังสรรค์ (ช่วงต่อจากศูนย์กีฬาบางบอน) ถนนเอกชัย
5. ซอยเพชรเกษม 110 แยก 14 ถนนเพชรเกษม
6. ซอยผู้ใหญ่สาคร ปานสินธุ์ ถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งเหนือ
7. ซอยสวัสดิการ 1 แยก 5/1 ถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งเหนือ
8. ซอยเจ็องสวน ถนนเลียบบคลองภาษีเจริญฝั่งใต้
9. ซอยร่มประดู๋ (ซอยเพชรเกษม 110 แยก 14) ถนนเพชรเกษม
10. ซอยศาลาธรรมสพน์ 27 ถนนศาลาธรรมสพน์

ซึ่งอยู่ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาบางกอกน้อยและภาษีเจริญความยาวประมาณ 19.2 กิโลเมตร ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดในแบบแปลนสำหรับก่อสร้าง รายการละเอียด ประกอบแบบรวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา และเอกสาร แนบท้ายเอกสาร ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญา PSOD2-809(MOU3) และหากมิได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ เครื่องใช้ ท่อพร้อมอุปกรณ์ แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักรต่าง ๆ ที่จำเป็น เพื่อให้งานแล้วเสร็จ สมบูรณ์ตามที่กำหนด

### 3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และต้องเป็นผู้ประกอบการค้าโดยมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่ทางราชการออกให้ไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันเสนอราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นและ/หรือไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์ หรือถูกตัดสิทธิ์การเข้าประกวดราคาจ้าง จากการประปานครหลวง
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการจดทะเบียนงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำ ของการประปานครหลวง และมีวงเงินขีดความสามารถในการรับงานคงเหลือ ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ไม่น้อยกว่าราคาเริ่มต้นในการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

### 4. แบบรูปและรายการละเอียดประกอบแบบ

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องจะต้องเป็นไปตามรายละเอียดในแบบแปลนสำหรับก่อสร้าง รายการละเอียดประกอบแบบรวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา และเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญา PSOD2-809(MOU3)

### 5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาทำงานตามสัญญา 240 วันนับจากวันที่การประปานครหลวงได้แจ้งให้เริ่มงานก่อสร้าง

### 6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานได้ตลอดเวลาเมื่องานรายการต่าง ๆ แล้วเสร็จครบถ้วนตามที่ระบุในแบบแปลนสำหรับก่อสร้าง และรายการละเอียดประกอบแบบ โดยที่การประปานครหลวงจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดือน

### 7. วงเงินในการจัดหา (ราคากลาง)

ราคากลาง 23,721,862.00 บาท (ยี่สิบสามล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยหกสิบสองบาทถ้วน) (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

การประปานครหลวง

-----