



ขอบเขตของงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง
และงานติดตั้งหัวดับเพลิงจากท่อจ่ายน้ำเดิม
สัญญา PSOD2-810(MOU3)

1. ความเป็นมา

การประปานครหลวงและกรุงเทพมหานครมีโครงการร่วมกันในการก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำประปาแรงดัน เพื่อเป็นการบริการเชิงสังคมแก่ประชาชนในพื้นที่กรุงเทพมหานคร โดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายละกึ่งหนึ่ง และการประปานครหลวงเป็นผู้ดำเนินการจัดประกวดราคา

2. วัตถุประสงค์

การประปานครหลวง มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง งานก่อสร้างวางท่อประปา (ท่อจ่ายน้ำ) ขนาด \varnothing 100-315 มม. จำนวน 12 เส้นทาง โดยวิธี खुวาง วิธีวางท่อในคูน้ำโดยมีโครงสร้างคอนกรีตรองรับ วิธีวางท่อลอดใต้คูน้ำ/คลองโดยใช้ท่อนถ่วงท่อ และงานที่เกี่ยวข้องในถนน ซอย และคลองต่างๆ ความยาวประมาณ 14.53 กิโลเมตร และงานติดตั้งหัวดับเพลิง ขนาด \varnothing 100 และ 150 มม. จากท่อจ่ายน้ำเดิม จำนวน 13 จุด สัญญา PSOD2-810(MOU3) อยู่ในพื้นที่สำนักงานประปาสาขาตาสกสิน ตามรายละเอียดในแบบแปลนสำหรับก่อสร้าง รายการละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขต่างๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาและเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหากมิได้ระบุไว้เป็นอย่างอื่น ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ เครื่องใช้ ท่อพร้อมอุปกรณ์ แรงงาน เครื่องมือ เครื่องจักรต่างๆที่จำเป็นเพื่อให้งานแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามที่กำหนด โดยประกอบไปด้วยเส้นทางต่างๆ ดังนี้

1. ซอยเทียนทะเล 20 (ชุมชนข้างสถานีวิทยุเพื่อการศึกษา)
2. ชุมชนหมู่บ้านพัฒนา หมู่ 6
3. ซอยแยกข้างบ้านทรงไทย ซอยร่วมใจ ถนนสมานมิตรพัฒนา
4. ชุมชนวัดบัวผ้น ถนนเลียบบคลองรางสะแก ส่วนปลายคลองรางแม่่น้ำ
5. ชุมชนหัวป่า ม.8 ริมคลองย่างควาย (ถนนบางขุนเทียน-บ้านเลขที่ 10/8) ม.8
6. หมู่ที่ 7,8 แขวงท่าข้าม ตั้งแต่คลองหัวกระบือเข้าคลองบางหญ้า - ถ.บางขุนเทียนชายทะเล (ข้างสถาบันพัฒนาราชการ กรมที่ดิน)
7. คลองสอง แยกถนนบางขุนเทียนชายทะเล ชุมชนพิทยาลงกรณ์
8. ชุมชนคลองสาม บริเวณคลองสหกรณ์สายสอง ระยะที่สอง
9. ชุมชนชายทะเล-บางขุนเทียน จากบ้านเลขที่ 79 ม.9 - 79/7 ม.9 แนวคลองประมง
10. ชุมชนเสาธง
11. ชุมชนแสนตอ

12. ขอยประชาอุทิศ 54 (ช่วงปลายขอย)

งานติดตั้งหัวดับเพลิง ขนาด \varnothing 100 และ 150 มม.จากท่อจ่ายน้ำเติม ในขอยต่างๆ ดังนี้

1. ขอยบางกระดี่ 24 (ศรีวิกรม) ถนนบางกระดี่
2. ชุมชนข้างสถานีวิทยุเพื่อการศึกษา ขอยเทียนทะเล 20 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล
3. ในขอยแยก ขอยข้างสถานีวิทยุเพื่อการศึกษา
4. ในขอยร่วมใจแยก ขอยสมานมิตรพัฒนา
5. ในขอยอนามัยงามเจริญ 33 แยกขอยเย็นประเสริฐ ในถนนอนามัยงามเจริญ
6. ในขอยนวลฉวี-สมานมิตร ในถนนอนามัยงามเจริญ
7. ในขอยเย็นประเสริฐ ในถนนอนามัยงามเจริญ
8. ในขอยบ้านตาหิว ในถนนอนามัยงามเจริญ
9. ในขอยชุมชนหมู่ 7 ริมถนนกาญจนาภิเษก
10. ในขอยพุทธบูชา 37 ในถนนพุทธบูชา
11. ในขอยแยกพุทธบูชา 36 (ศาลเจ้าพ่อโกมินทร์)
12. ในขอยพุทธบูชา 39 ในถนนพุทธบูชา
13. ในขอยแยกนวลฉวี-วิเคโฮม ถึงบริเวณกองเปลือกเงาะ

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ผ่านการจดทะเบียนงานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำของการประปานครหลวง และมีวงเงินขีดความสามารถในการรับงานคงเหลือ ณ วันยื่นเอกสารประกวดราคาฯ ไม่น้อยกว่าราคาเริ่มต้นในการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกจำกัดสิทธิ์ หรือถูกตัดสิทธิ์การเข้าประกวดราคาจ้าง จากการประปานครหลวง
- 3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล และมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 8,622,000.- บาท (ในสัญญาเดียวและไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมาย ว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่การประปานครหลวงเชื่อถือ
กรณีผลงานที่ยื่นเป็นผลงานของหน่วยงานเอกชน (เจ้าของโครงการก่อสร้าง) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบสำเนาหลักฐานการดำเนินงาน เช่นสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง (เพื่อแสดงรายละเอียดของงาน) พร้อม

หนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายของสัญญา นั้น ๆ หรือหลักฐานอื่นที่น่าเชื่อถือและตรวจสอบได้ กรณีผลงานที่ยื่น เป็นของส่วนราชการหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหรือรัฐวิสาหกิจ ผู้ ประสงค์จะเสนอราคาสามารถใช้หนังสือรับรองผลงานแทนหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่ายได้ (เพื่อยืนยันงาน ดังกล่าวได้ดำเนินงานแล้วเสร็จจริง) หรือหลักฐานอื่นที่น่าเชื่อถือและตรวจสอบได้ ในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ใช้ผลงานที่เป็นผู้รับจ้างช่วง จะต้องแสดงสำเนาหลักฐานที่ได้รับอนุมัติให้เป็นผู้รับจ้างช่วงจากหน่วยงานนั้น และ รายละเอียดเนื้องานและมูลค่างานก่อสร้างที่ได้รับจ้างช่วง พร้อมหนังสือรับรองการหักภาษี ณ ที่จ่าย ของสัญญา นั้นๆ หรือหลักฐานอื่นที่น่าเชื่อถือและตรวจสอบได้

4. แบบรูปและรายการละเอียดประกอบแบบ

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องจะต้องเป็นไปตามรายละเอียดในแบบแปลนสำหรับ ก่อสร้าง รายการละเอียดประกอบแบบรวมทั้งข้อกำหนดและเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคา และ เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สัญญา PSOD2-810(MOU3)

5. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาทำงานตามสัญญา 240 วันนับจากวันที่การประปานครหลวงได้แจ้งให้เริ่มงานก่อสร้าง

6. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานได้ตลอดเวลาเมื่องานรายการต่าง ๆ แล้วเสร็จครบถ้วนตามที่ระบุในแบบ แปลนสำหรับก่อสร้าง และรายการละเอียดประกอบแบบ โดยที่การประปานครหลวงจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับ จ้างเป็นงวดเดือน

7. วงเงินในการจัดหา (ราคากลาง)

ราคากลาง 34,490,537.00 บาท (สามสิบล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าร้อยสามสิบลบาทถ้วน) (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

การประปานครหลวง
