

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง  
พร้อมโครงการก่อสร้างสะพานข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา บริเวณแยกเกียกกาย ช่วงที่ 3  
ก่อสร้างทางยกระดับและถนนฝั่งพระนคร จากแม่น้ำเจ้าพระยาถึงแยกสะพานแดง  
ของสำนักงานโยธา กรุงเทพมหานคร

สัญญา รทป.176

1.รายละเอียดงานก่อสร้าง

1.1 ประกอบด้วย

- งานก่อสร้างวางท่อประปาขนาด ศก.1,000 มม. ความยาวประมาณ 402 ม. และท่อประปาขนาด ศก.1,200 มม. ความยาวประมาณ 1,412 ม. โดยวิธีขุดวาง
- งานก่อสร้างวางท่อประปาขนาด ศก.1,200 มม. ความยาวประมาณ 12 ม. โดยวิธีดันท่อลอด
- งานก่อสร้างวางท่อประปาข้ามคลองบนโครงสร้างรองรับท่อ ศก.1,000 มม. ความยาวประมาณ 35 ม. และท่อประปาข้ามคลองบนโครงสร้างรองรับท่อ ศก.1,200 มม. ความยาวประมาณ 10 ม.
- งานก่อสร้างวางท่อขนาด Ø300 มม. ความยาวประมาณ 5,302 ม.
- งานก่อสร้างวางท่อประปาข้ามคลองบนโครงสร้างรองรับท่อ ศก.300 มม. ความยาวประมาณ 83 ม.
- งานก่อสร้างวางท่อขนาด Ø150 มม. ความยาวประมาณ 42 ม.
- งานก่อสร้างวางท่อขนาด Ø50 มม. ความยาวประมาณ 75 ม.

และงานที่เกี่ยวข้อง ความยาวรวมทั้งหมด โดยประมาณ 7,373 กม.

1.2 ราคาทำงานตามสัญญา (ราคากลาง)

- ราคาทำงานตามสัญญา.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)

1.3 การจัดท่อและอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง

- ☐ กปน. จัดให้      ☐ ท่อ      ☐ อุปกรณ์  
☒ ผู้รับจ้างจัดหาเอง  
☐ อื่นๆ.....

2. ระยะเวลาทำงาน เงื่อนไขและอัตราค่าปรับ

2.1 เงินประกันของประกวดราคา

- จำนวนเงินร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณ
- ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

2.2 หลักประกันสัญญา

- จำนวนร้อยละ.....5.....ของค่างานตามสัญญา
- ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันเริ่มลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานตามสัญญา

2.3 อัตราค่าปรับอัตราร้อยละ 0.25 ของค่างานตามสัญญาต่อวัน โดยคิดหน่วยเป็นบาทถ้วนในกรณีการเปลี่ยนแปลงงานทำให้ค่างานเพิ่ม/ลด ระหว่างระยะเวลาทำงานตามสัญญา จำนวนเงินค่าปรับต่อวันจะคำนวณจากค่างานตามสัญญาที่เพิ่ม/ลด)

2.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จ นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประปานครหลวงให้เริ่มทำงานจนถึงก่อนวันสิ้นสุดสัญญาของสำนักงานโยธา 30 วัน

2.5 จำนวนเงินล่วงหน้า ร้อยละ...15...ของค่างานตามสัญญา

2.6 จำนวนเงินประกันผลงาน ร้อยละ ....10...ของค่างานที่จะจ่ายแต่ละงวด

2.7 จำนวนเงินค้ำประกันค่าท่อ.....บาท (กรณีที กปน. จัดท่ให)

2.8 โครงการนี้เป็โครงการแบบปรับราคาได้ (มีค่า K)

2.9 โครงการนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในโครงการก่อสร้างของรัฐ” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยฯ ของกระทรวงแรงงานฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. งานโครงการนี้อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานประปาสาขาแม่น้ำศรี และสำนักงานประปาสาขาประชาชน

บัญชีรายการเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง  
สัญญา รทป.176 เอกสารแต่ละชุดประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หมายเหตุ
1.	ชุดที่ 1/4 ส่วนที่ 1/2 หมวด 1 (ITB ตุลาคม 2561)	1 เล่ม	
2.	ชุดที่ 1/4 ส่วนที่ 1/2 หมวด 2 (GCD ตุลาคม 2561)	1 เล่ม	
3.	ชุดที่ 1/4 ส่วนที่ 2/2 (SPC กรกฎาคม 2564)	1 เล่ม	
4.	ชุดที่ 2/4 ส่วนที่ 1/2 (SS1 กันยายน 2559)	1 เล่ม	
5.	ชุดที่ 2/4 ส่วนที่ 2/2 (SS2-R2 มีนาคม 2563)	1 เล่ม	
6.	ชุดที่ 3/4 ใบเสนอราคาและเอกสารแนบท้าย (FOB กรกฎาคม 2564)	1 เล่ม	
7.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 1/3 แบบแปลน สัญญา รทป.176	1 เล่ม	
8.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 2/3 (SDD-T-R4 พฤษภาคม 2557)	1 เล่ม	
9.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 2/3 (SDD-D-R4 มีนาคม 2557)	1 เล่ม	
	(1) เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2560 (มิถุนายน 2560)	1 แผ่น	
	(2) เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2564 (มกราคม 2564)	1 ชุด	
10.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 3/3 (TCD มิถุนายน 2555)	1 เล่ม	
11.	เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2561 (กุมภาพันธ์ 2561)	1 ชุด	
12.	เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2564 (กรกฎาคม 2564)	1 ชุด	

กรกฎาคม 2564