

**งานก่อสร้างวางท่อประปา สัญญา รทป.174**  
**งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ในถนนสมเด็จพระเจ้าตากสินและถนนสุขสวัสดิ์**  
**พร้อมโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วง เตาปูน - ราษฎร์บูรณะ**  
**ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย**

**1. รายละเอียดงานก่อสร้าง**

**1.1 ประกอบด้วย**

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ในถนนสมเด็จพระเจ้าตากสินและถนนสุขสวัสดิ์ พร้อมโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วง เตาปูน - ราษฎร์บูรณะ ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย โดยเป็นงานก่อสร้างวางท่อประธาน ขนาด Ø 1,000 มม. ความยาวรวมประมาณ 5.365 กม. งานวางท่อแยกจากท่อประธาน (ท่อ Cross) และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

**1.2 ราคาจ้างตามสัญญา (ราคากลาง)**

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

**1.3 การจัดซื้อและอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง**

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

**2. ระยะเวลาทำงาน เงื่อนไขและอัตราค่าปรับ**

**2.1 เงินประกันของประกวดราคา**

- จำนวนเงิน.....บาท  
- ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

**2.2 หลักประกันสัญญา**

- จำนวนร้อยละ.....5.....ของค่าจ้างตามสัญญา  
- ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันเริ่มลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานตามสัญญา

**2.3 อัตราค่าปรับอัตราร้อยละ 0.25 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน โดยคิดหน่วยเป็นบาทถ้วน(ในกรณีการเปลี่ยนแปลงงานทำให้ค่าจ้างเพิ่ม/ลด ระหว่างระยะเวลาทำงานตามสัญญา จำนวนเงินค่าปรับต่อวันจะคำนวณจากค่าจ้างตามสัญญาที่เพิ่ม/ลด)**

**2.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประกาศผลลงให้เริ่มทำงานจนถึงก่อนวันสิ้นสุดสัญญาของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย 30 วัน**

**2.5 จำนวนเงินล่วงหน้า ร้อยละ.....15.....ของค่าจ้างตามสัญญา**

**2.6 จำนวนเงินประกันผลงาน ร้อยละ.....10.....ของค่าจ้างที่จะจ่ายแต่ละงวด**

**2.7 จำนวนเงินค้ำประกันค่าท่อ.....บาท (กรณีที่กปน. จัดท่อให้)**

**2.8 โครงการนี้เป็นโครงการแบบปรับราคาได้ (มีค่า K)**

**2.9 โครงการนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในโครงการก่อสร้างของรัฐ” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยฯ ของกระทรวงแรงงานฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง**

**3. งานโครงการนี้อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานประปาสาขาสุขสวัสดิ์และสำนักงานประปาสาขาตากสิน**

**บัญชีรายการเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง**

**สัญญา รทป.174**

**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 ธันวาคม 2563)	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 ธันวาคม 2563)	1 เล่ม	
7.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 1/3 แบบแปลน สัญญา รทป.174	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 1/2559 (กันยายน 2559)	1 ชุด	
	(2) เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2560 (มิถุนายน 2560)	1 ชุด	
	(3) เอกสารแก้ไขเอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2561 (มีนาคม 2561)	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 1/2563 (ธันวาคม 2563)	1 ชุด	

กองออกแบบระบบท่อประธาน

ธันวาคม 2563

ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ

การประสานครหลวง