

## งานก่อสร้างวางท่อประปาสัญญา รทป.171

งานก่อสร้างวางท่อประปา สัญญา รทป.171 ในถนนสามเสนและถนนพระสุเมรุ

พร้อมโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน – ราษฎร์บูรณะ ของ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

### 1. รายละเอียดงานก่อสร้าง

#### 1.1 ประกอบด้วย

งานก่อสร้างวางท่อประปาขนาด Ø1,200 มม. ความยาวประมาณ 0.727 กม. และ Ø1,000 มม. ความยาวประมาณ 0.679 กม. โดยวิธีดันท่อลอด วางท่อประปาขนาด Ø1,200 มม. ความยาวประมาณ 0.088 กม. โดยวิธีขุดวาง วางท่อประปาขนาด Ø1,200 มม. ความยาวประมาณ 0.070 กม. โดยวิธีวางข้ามคลอง และงานที่เกี่ยวข้อง

#### 1.2 ราคาทำงานตามสัญญา (ราคากลาง)

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

#### 1.3 การจัดท่อและอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง

☐ กปน. จัดให้ ☐ ท่อ ☐ อุปกรณ์

☒ ผู้รับจ้างจัดหาเอง

☐ อื่นๆ.....

### 2. ระยะเวลาทำงาน เงื่อนไขและอัตราค่าปรับ

#### 2.1 เงินประกันซองประกวดราคา

- จำนวนเงิน.....บาท
- ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

#### 2.2 หลักประกันสัญญา

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

2.3 อัตราค่าปรับอัตราร้อยละ 0.25 ของค่างานตามสัญญาต่อวัน โดยคิดหน่วยเป็นบาทถ้วน(ในกรณีการเปลี่ยนแปลงงานทำให้ค่างานเพิ่ม/ลด ระหว่างระยะเวลาทำงานตามสัญญา จำนวนเงินค่าปรับต่อวันจะคำนวณจากค่างานตามสัญญาที่เพิ่ม/ลด)

2.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จโดย นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประสานครหลวงให้เริ่มทำงานจนถึงก่อนวันสิ้นสุดสัญญาของ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย 30 วัน

2.5 จำนวนเงินล่วงหน้า ร้อยละ.....15.....ของค่างานตามสัญญา

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

2.7 จำนวนเงินค้ำประกันค่าท่อ.....บาท (กรณีที่ใช้กปน. จัดท่อให้)

2.8 โครงการนี้เป็นโครงการแบบปรับราคาได้ (มีค่า K)

2.9 โครงการนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในโครงการก่อสร้างของรัฐ” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตราฐานความปลอดภัยฯ ของกระทรวงแรงงานฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

### 3. งานโครงการนี้อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานประปาสาขาแมนศรี

บัญชีรายการเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

สัญญา รทป.171

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 พฤศจิกายน 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 พฤศจิกายน 2563)	1 เล่ม	
7.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 1/3 แบบแปลน สัญญา รทป.171	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)	1ชุด	
	(2) เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2560 (มิถุนายน 2560)	1ชุด	
	(3) เอกสารแก้ไขเอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2561 (มีนาคม 2561)	1ชุด	
10.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 3/3 (TCD มิถุนายน 2555)	1เล่ม	
11.	เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2561 (กุมภาพันธ์ 2561)	1ชุด	
12.	เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 (เมษายน 2563)	1ชุด	
13.	เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 (พฤศจิกายน 2563)	1ชุด	

กองออกแบบระบบท่อประธาน

พฤศจิกายน 2563

ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ

การประปานครหลวง