

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง  
งานรื้อย้ายและวางท่อประปาใหม่ทดแทนที่กีดขวางโครงการปรับปรุง  
หมู่พระที่นั่งอัมพรสถานทางลอดพื้นที่พระตำหนักวังสวนกุหลาบ  
สัญญา รทป.166

**1. รายละเอียดงานก่อสร้าง**

**1.1 ประกอบด้วย**

- งานก่อสร้างท่อประธานขนาด Ø800 มม. โดยวิธีขุดวางความยาวประมาณ 0.076 กม. โดยวิธีขุดวาง ท่อจ่าย  
น้ำขนาด Ø300 มม. โดยวิธีขุดวางความยาวประมาณ 0.077 กม. ขนาด Ø200 มม. โดยวิธีขุดวางความยาว  
ประมาณ 0.077 กม. ขนาด Ø50 มม. โดยวิธีขุดวางความยาวประมาณ 0.077 กม. ความยาวรวมประมาณ  
0.307 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง

**1.2 ราคาจ้างงานตามสัญญา (ราคากลาง)**

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

**1.3 การจัดท้อและอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง**

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

**2. ระยะเวลาทำงาน เงื่อนไขและอัตราค่าปรับ**

**2.1 เงินประกันของประกวดราคา**

- จำนวนเงิน.....บาท
- ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

**2.2 หลักประกันสัญญา**

- จำนวนร้อยละ.....5.....ของค่าจ้างตามสัญญา
- ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันเริ่มลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันความ  
ชำรุดบกพร่องของงานตามสัญญา

**2.3 อัตราค่าปรับอัตราร้อยละ 0.25 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน โดยคิดหน่วยเป็นบาทถ้วน(ในกรณีการ  
เปลี่ยนแปลงงานทำให้ค่าจ้างเพิ่ม/ลด ระหว่างระยะเวลาทำงานตามสัญญา จำนวนเงินค่าปรับต่อวันจะคำนวณ  
จากค่าจ้างตามสัญญาที่เพิ่ม/ลด)**

**2.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันสิ้นสุดสัญญาของ  
กรุงเทพมหานคร 30 วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประปานครหลวงให้เริ่มทำงาน**

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

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

**2.7 จำนวนเงินค้ำประกันค่าท้อ.....บาท (กรณีที่ กปน. จัดท้อให้)**

**2.8 โครงการนี้เป็นโครงการแบบปรับราคาได้ (มีค่า K)**

**2.9 โครงการนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างใน  
โครงการก่อสร้างของรัฐ” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตราฐานความปลอดภัยฯ ของ  
กระทรวงแรงงานฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง**

**3. งานโครงการนี้อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานประปาสาขาแม่น้ำศรี**

บัญชีรายการเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง  
สัญญา รทป.166 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 2563)	1 เล่ม	
4.	ชุดที่ 2/4 ส่วนที่ 1/2 (SS1 กันยายน 2559)	1 เล่ม	
	(1) เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 (เมษายน 2563)	1 ชุด	
5.	ชุดที่ 2/4 ส่วนที่ 2/2 (SS2-R2 มีนาคม 2563)	1 เล่ม	
6.	ชุดที่ 3/4 ใบเสนอราคาและเอกสารแนบท้าย (FOB กรกฎาคม 2563)	1 เล่ม	
7.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 1/3 แบบแปลน สัญญา รทป.166	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 แผ่น	
	(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 (กรกฎาคม 2563)	1 ชุด	

กรกฎาคม 2563