

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ในถนนคูบอน
ผ่านซอยคูบอน 35 และถนนคูขนาน
ถนนกาญจนาภิเษก (ทล.3902) ลอดคลองพระยาสุเรนทร์
สัญญา PIT-911

1. รายละเอียดงานก่อสร้าง

1.1 ประกอบด้วย

- งานก่อสร้างวางท่อประธานเหล็กเหนียวขนาด Ø1,000 มม. โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 0.012 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง
- งานก่อสร้างวางท่อประธานเหล็กเหนียวขนาด Ø1,000 มม. ในบ่อก่อสร้าง ความยาวประมาณ 0.011 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง
- งานวางท่อคอนกรีตเสริมเหล็กที่มี LINING เป็นท่อประปาเหล็กเหนียว RCP(ST) Ø1,000 มม. โดยวิธีดันท่อลอด (PIPE JACKING) ความยาวประมาณ 0.408 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง
- งานวางท่อประปาใต้ดินชนิด Steel Concentric Double Cylinder Pipe (SCP) Ø1,000 มม. โดยวิธีดันท่อลอด (PIPE JACKING) ความยาวประมาณ 0.160 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง

1.2 ราคาทำงานตามสัญญา (ราคากลาง)

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

1.3 การจัดท่อและอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง

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

2. ระยะเวลาทำงาน เงื่อนไขและอัตราค่าปรับ

2.1 เงินประกันของประกวดราคา

- 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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จภายใน 300 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประปานครหลวงให้เริ่มทำงาน

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

2.6 จำนวนเงินประกันผลงาน ร้อยละ10.....ของค่างานที่จะจ่ายแต่ละงวด

2.7 จำนวนเงินค้ำประกันค่าท่อ.....บาท (กรณีที่ กปน. จัดท่อกำให้)

2.8 โครงการนี้เป็นโครงการแบบปรับราคาได้ (มีค่า K)

2.9 โครงการนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในโครงการก่อสร้างของรัฐ” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยฯ ของกระทรวงแรงงานฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. งานโครงการนี้อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานประปาสาขาบางเขน และสำนักงานประปาสายามีนบุรี

บัญชีรายการเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง
สัญญา PIT-911 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 มิถุนายน 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 มิถุนายน 2564)	1 เล่ม	
7.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 1/3 แบบแปลน สัญญา PIT-911	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 ชุด	
	(2) เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2564 (มิถุนายน 2564)	1 ชุด	
10.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 3/3 (TCD มิถุนายน 2555)	1 เล่ม	
11.	เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2561 (กุมภาพันธ์ 2561)	1 แผ่น	
12.	เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2564 (มิถุนายน 2564)	1 แผ่น	
	สำหรับเอกสารประกวดราคา สัญญา PIT-911		

มิถุนายน 2564