

งานก่อสร้างวางท่อประปาสัญญา รทป.177(R1)
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการพร้อมโครงการก่อสร้าง
สะพานลอยกลับรถบนทางหลวงหมายเลข 34 ตอนทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - บางวัว
ระหว่าง กม.30+100.00 - 32+100.00 บริเวณบางบ่อ

1. รายละเอียดงานก่อสร้าง

1.1 ประกอบด้วย

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการพร้อมโครงการก่อสร้าง สะพานลอยกลับรถบนทางหลวงหมายเลข 34 ตอนทางเข้าท่าอากาศยานสุวรรณภูมิ - บางวัว ระหว่าง กม.30+100.00 - 32+100.00 บริเวณบางบ่อ โดยเป็นงานก่อสร้างวางท่อประธาน ขนาด Ø 800 มม. ความยาวประมาณ 0.696 กิโลเมตร งานก่อสร้างวางท่อจ่ายน้ำ ขนาด Ø 400 มม. ความยาวประมาณ 1.964 กิโลเมตร และขนาด Ø 300 มม. ความยาวประมาณ 1.939 กิโลเมตร และงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.2 ราคาจ้างตามสัญญา (ราคากลาง)

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

1.3 การจัดท่และอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง

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

2. ระยะเวลาทำงาน เงื่อนไขและอัตราค่าปรับ

2.1 เงินประกันของประกวดราคา

- จำนวนเงิน ไม่มี
- ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับ ไม่มี

2.2 หลักประกันสัญญา

- จำนวนร้อยละ 5 ของค่าจ้างตามสัญญา
- ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันเริ่มลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานตามสัญญา

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

2.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประสานครหลวงให้เริ่มทำงานจนถึงก่อนวันสิ้นสุดสัญญาของกรมทางหลวง 30 วัน

2.5 จำนวนเงินล่วงหน้า ร้อยละ 15 ของค่าจ้างตามสัญญา

2.6 จำนวนเงินประกันผลงาน ร้อยละ 10 ของค่าจ้างที่จะจ่ายแต่ละงวด

2.7 จำนวนเงินค้ำประกันค่าท่อ.....บาท (กรณีที่กปน. จัดท่ให้)

2.8 โครงการนี้เป็นโครงการแบบปรับราคาได้ (มีค่า K)

2.9 โครงการนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในโครงการก่อสร้างของรัฐ” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยฯ ของกระทรวงแรงงานฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. งานโครงการนี้อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานประปาสาขาสุวรรณภูมิ

บัญชีรายการเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

สัญญา รทป.177(R1)

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	
	(1) เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2564 (สิงหาคม 2564)	1 แผ่น	
3.	ชุดที่ 1/4 ส่วนที่ 2/2 (SPC สิงหาคม 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 สิงหาคม 2564)	1 เล่ม	
7.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 1/3 แบบแปลน สัญญา รทป.177(R1)	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 1/2564 (พฤษภาคม 2564)	1 แผ่น	
12.	เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 2/2564 (สิงหาคม 2564)	1 แผ่น	
	สำหรับเอกสารเสนอราคา สัญญา รทป.177(R1)		

กองออกแบบระบบท่อประปา

สิงหาคม 2564

ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ

การประสานครหลวง