

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
ในถนนรามคำแหง 24 และถนนหัวหมาก จากซอยรามคำแหง 24 แยก 2 ถึงคลองจิก
พร้อมโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนรามคำแหง 24 และถนนหัวหมากของสำนักการโยธา
สัญญา PITB-915

1. รายละเอียดงานก่อสร้าง

1.1 ประกอบด้วย

- งานก่อสร้างวางท่อประธานเหล็กเหนียวขนาด Ø1,000 มม. ในทางเท้า (ในคันทางที่จะก่อสร้าง) โดยวิธีขุดวางความยาวประมาณ 0.806 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง
งานก่อสร้างวางท่อประธานเหล็กเหนียวขนาด Ø1,000 มม. ในถนนคอนกรีต (ในคันทางที่จะก่อสร้าง) โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 0.010 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง
งานก่อสร้างวางท่อประธานเหล็กเหนียวขนาด Ø1,000 มม. ในถนนคอนกรีต (นอกคันทางที่จะก่อสร้าง) โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 0.172 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง
- งานวางท่อจ่ายน้ำ PVC ขนาด Ø150 มม. ในไหล่ทาง (ราชการ) โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 0.008 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง
- งานวางท่อจ่ายน้ำ PVC ขนาด Ø300 มม. ในไหล่ทาง (ราชการ) โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 1.180 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง
งานวางท่อจ่ายน้ำเหล็กเหนียว ขนาด Ø300 มม. ในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 0.098 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง
งานวางท่อจ่ายน้ำเหล็กเหนียว ขนาด Ø300 มม. ในไหล่ทาง (ราชการ) โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 0.030 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง

1.2 ราคาจ้างงานตามสัญญา (ราคากลาง)

- ราคาจ้างงานตามสัญญา.....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.....ของค่าจ้างตามสัญญา
- ระยะเวลาที่มีผลใช้บังคับ นับตั้งแต่วันเริ่มลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานตามสัญญา

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

- 2.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันสิ้นสุดสัญญาของกรุงเทพมหานคร 15 วัน นับถัดจากวันที่การประกาศหลวงได้แจ้งให้เริ่มงานก่อสร้าง
 - 2.5 จำนวนเงินล่วงหน้า ร้อยละ15..... ของค่างานตามสัญญา
 - 2.6 จำนวนเงินประกันผลงาน ร้อยละ10..... ของค่างานที่จะจ่ายแต่ละงวด
 - 2.7 จำนวนเงินค้ำประกันค่าท่อ.....บาท (กรณีที กปน. จัดท่ให้)
 - 2.8 โครงการนี้เป็นโครงการแบบปรับราคาได้ (มีค่า K)
 - 2.9 โครงการนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในโครงการก่อสร้างของรัฐ” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยฯ ของกระทรวงแรงงานฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. งานโครงการนี้อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานประปาสาขาสุขุมวิท

บัญชีรายการเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง
สัญญา PITB-915 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	
	(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 พฤศจิกายน 2563)	1 เล่ม	
7.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 1/3 แบบแปลน สัญญา PITB-915	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 (พฤศจิกายน 2563)	1 ชุด	

พฤศจิกายน 2563