

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง  
ในถนนรามคำแหง 24 และถนนห้วยหมาก จากซอยรามคำแหง 24 แยก 2 ถึงคลองจิก  
พร้อมโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนรามคำแหง 24 และถนนห้วยหมากของสำนักงานโยธา  
สัญญา PITB-915

1. รายละเอียดงานก่อสร้าง

1.1 ประกอบด้วย

- งานก่อสร้างวางท่อประธานเหล็กเหนียวขนาด Ø1,000 มม. ในทางเท้า (ในคันทางที่จะก่อสร้าง) โดยวิธีขุดวางความยาวประมาณ 0.817 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 4.034 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง  
งานวางท่อจ่ายน้ำเหล็กเหนียว ขนาด Ø300 มม. ในถนนคอนกรีต หรือคอนกรีตปูทับด้วยแอสฟัลต์ (ราชการ) โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 0.416 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง  
งานวางท่อจ่ายน้ำเหล็กเหนียว ขนาด Ø300 มม. ในทางเท้าคอนกรีตหล่อในที่/ทางเท้าอินเตอร์ล๊อคหรือบล็อกคอนกรีต/ทางเท้าแผ่นคอนกรีตสำเร็จรูปหรือแผ่นกระเบื้อง/ทางเท้าหรือไหล่ทางแอสฟัลต์ (ราชการ) ความยาวประมาณ 0.004 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง  
งานวางท่อจ่ายน้ำเหล็กเหนียว ขนาด Ø300 มม. ในไหล่ทาง (ราชการ) โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 0.040 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง

1.2 ราคาจ้างงานตามสัญญา (ราคากลาง)

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

1.3 การจัดซื้อและอุปกรณ์ในงานก่อสร้าง

- ☐ 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 ของค่างานตามสัญญาต่อวัน โดยคิดหน่วยเป็นบาทถ้วน(ในกรณีการเปลี่ยนแปลงงานทำให้ค่างานเพิ่ม/ลด ระหว่างระยะเวลาทำงานตามสัญญา จำนวนเงินค่าปรับต่อวันจะคำนวณจากค่างานตามสัญญาที่เพิ่ม/ลด)
- 2.4 ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันสิ้นสุดสัญญาของกรุงเทพมหานคร 15 วัน นับถัดจากวันที่การประกาศผลลงได้แจ้งให้เริ่มงานก่อสร้าง
- 2.5 จำนวนเงินล่วงหน้า ร้อยละ.....15.....ของค่างานตามสัญญา
- 2.6 จำนวนเงินประกันผลงาน ร้อยละ .....10.....ของค่างานที่จะจ่ายแต่ละงวด
- 2.7 จำนวนเงินค้ำประกันค่าท่อ.....บาท (กรณีที่ กปน. จัดท่อให้)
- 2.8 โครงการนี้เป็นโครงการแบบปรับราคาได้ (มีค่า K)
- 2.9 โครงการนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในโครงการก่อสร้างของรัฐ” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยฯ ของกระทรวงแรงงานฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. งานโครงการนี้อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานประชาสัมพันธ์

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 ธันวาคม 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 ธันวาคม 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 (ธันวาคม 2563)	1 ชุด	

ธันวาคม 2563



เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 (ธันวาคม 2563)  
สำหรับเอกสารประกวดราคา  
งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง  
ในถนนรามคำแหง 24 และถนนหัวหมาก จากซอยรามคำแหง 24 แยก 2 ถึงคลองจิก  
พร้อมโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนรามคำแหง 24 และถนนหัวหมากของสำนักงานโยธา  
สัญญา PITB-915

เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 นี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกวดราคา สัญญา PITB-915 หากมีข้อความใดในเอกสารประกวดราคาฉบับอื่นขัดแย้งกับเอกสารแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ให้ใช้ข้อความในเอกสารฉบับนี้เป็นหลัก

1. ยกเลิกข้อความ “รายการเสนอราคา” ในเอกสารประกวดราคาสัญญา PITB-915 ทั้งหมด และใช้ข้อความ “ใบแจ้งปริมาณงานและราคา” แทน

สิ้นสุดเอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 สำหรับเอกสารประกวดราคา สัญญา PITB-915  
การประปานครหลวง  
ธันวาคม 2563