



การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

บันทึกข้อความ

กองออกแบบระบบท่อประปา
วันที่ 19/6/63
วันที่ 20/7/63

ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ
รับที่ 2570 เวลา 16.00 น.
วันที่ 20 ก.ค. 63

หน่วยงาน ส่วนออกแบบท่อประปา 2 กองออกแบบระบบท่อประปา (โทร 1764)

ที่ สอป.2 กอป. 12 /2563 วันที่ 20 กรกฎาคม 2563

ฝ่ายบริหารโครงการ

ฉบับ 3-16 วันที่ 7-22

เรื่อง ขอจัดส่งเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา สัญญา PIT-902

พ.พ. 2-2 ก.ค. 2563

เรียน ผอ.ฟอจ. (ผ่าน ผอ.กอป.)
(นายวินัย จันทร์เฑียรพัฒนา)

ผอ.กอป.ฟอจ.

1. เรื่องเดิม

1.1 ด้วย กปน.มีงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อเชื่อมต่อประปาจากปลายท่อประปาเดิมริมคลองประปาบริเวณถนนไทรน้อย-วัดต้นเชือก ถึงถนนบางกรวย-ไทรน้อย สัญญา PIT-902

1.2 สอป.2 กอป. ได้จัดทำเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PIT-902 แล้วเสร็จ

2. การดำเนินการ

สอป.2 กอป. ขอจัดส่งเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PIT-902 ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้

- | | |
|---|--------------|
| 2.1 เอกสารประกวดราคา ชุดที่ 1/4 ส่วนที่ 2/2 (SPC) | จำนวน 1 ชุด |
| 2.2 เอกสารประกวดราคาชุดที่ 3/4 ใบเสนอราคาและเอกสารแนบท้าย (FOB) | จำนวน 1 ชุด |
| 2.3 เอกสารประกวดราคาชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 1/3 แบบแปลนสัญญา PIT-902 | จำนวน 1 ชุด |
| 2.4 เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 (กรกฎาคม 2563) | จำนวน 1 แผ่น |
| 2.5 รายละเอียดสัญญา | จำนวน 1 แผ่น |
| 2.6 บัญชีรายการเอกสารประกอบงานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา | จำนวน 1 แผ่น |

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาจัดส่งเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PIT-902 ตามข้อ 2 ให้ ผบค.เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ธน.ว
(นายบัณฑิต เจนคุณาวัฒน์)

หน.สอป.2 กอป.

เรียน ผอ.ฟบค.

เพื่อโปรดรับเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา สัญญา PIT-902 และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชนะ พงษ์ไพฑูริกุล)

ผอ.กอป.ฟอจ.

เรียน ผอ.กอป. กรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างงบลงทุน
โครงการ สำหรับงานวางท่อประธานหรืองานวางท่อ
ประธานพร้อมจ่ายน้ำ

เพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

วิชุดา เลี่ยมสงวน 22 ก.ค. 63
(นางสาววิชุดา เลี่ยมสงวน)

ผอ.ฝบค.

สำเนาเรียน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างงบลงทุน
โครงการ สำหรับงานวางท่อประธานหรืองานวางท่อประธานพร้อมจ่ายน้ำ

- ☐ ชวก.(สบค) ประธานกรรมการ
- ☐ ผอ.ฝบค.1 กรรมการ
- ☐ นางสาววาสนา จิตรสาร วิศวกร 7 ชวก.(ว)กรรมการ
- ☐ หน.สจจ.2 กบค.ฝบค. กรรมการ

เพื่อโปรดทราบ

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง
เพื่อเชื่อมต่อประธาน จากปลายท่อประธานเดิมริมคลองประปาบริเวณ
ถนนไทรน้อย-วัดตันเชือก ถึงถนนบางกรวย-ไทรน้อย สัญญา PIT-902

1. รายละเอียดงานก่อสร้าง

1.1 ประกอบด้วย

- งานก่อสร้างท่อประธานขนาด Ø1,500 มม. โดยวิธีดันท่อตลอดความยาวประมาณ 0.154 กม. โดยวิธีขุดวางความยาวประมาณ 3.050 กม. งานก่อสร้างท่อประธานขนาด Ø1,200 มม. โดยวิธีดันท่อตลอดความยาวประมาณ 0.854 กม. โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 3.565 กม. งานก่อสร้างท่อประธานขนาด Ø1,000 มม. โดยวิธีดันท่อตลอดความยาวประมาณ 0.013 กม. โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 0.008 กม. และงานที่เกี่ยวข้อง ความยาวรวมประมาณ 7.644 กม.

1.2 ราคาจ้างตามสัญญา (ราคากลาง)

- ราคาจ้างตามสัญญา.....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 นับตั้งแต่วันเริ่มลงนามในสัญญาจนถึงวันสิ้นสุดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานตามสัญญา

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

2.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จภายใน 180 วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประกาศผลให้เริ่มทำงาน

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

2.6 จำนวนเงินประกันผลงาน ร้อยละ10.....ของค่าจ้างที่จะจ่ายแต่ละงวด

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

2.8 โครงการนี้เป็นโครงการแบบปรับราคาได้ (มีค่า K)

2.9 โครงการนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในโครงการก่อสร้างของรัฐ” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. งานโครงการนี้อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานประปาสาขาบางบัวทอง

บัญชีรายการเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

สัญญา PIT-902 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 PIT-902	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



เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 (กรกฎาคม 2563)

สำหรับเอกสารเสนอราคา

งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

เพื่อเชื่อมต่อประธาน จากปลายท่อประธานเดิมริมคลองประปาบริเวณ

ถนนไทรน้อย-วัดต้นเชือก ถึงถนนบางกรวย-ไทรน้อย

สัญญา PIT-902

เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 นี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารเสนอราคา สัญญา PIT-902 หากมีข้อความใดในเอกสารเสนอราคาฉบับอื่นขัดแย้งกับเอกสารแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ให้ใช้ข้อความในเอกสารฉบับนี้เป็นหลัก

ยกเลิกข้อความ “รายการเสนอราคา” ในเอกสารเสนอราคาสัญญา PIT-902 ทั้งหมด และใช้ข้อความ “ใบแจ้งปริมาณงานและราคา” แทน

สิ้นสุดเอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 สำหรับเอกสารเสนอราคา สัญญา PIT-902

การประปานครหลวง

กรกฎาคม 2563



เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2561 (กุมภาพันธ์ 2561)

สำหรับเอกสารประกวดราคา

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2561 นี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกวดราคา หากมีข้อความใดในเอกสารประกวดราคาฉบับอื่นขัดแย้งกับเอกสารแก้ไขเพิ่มเติมนี้ ให้ใช้ข้อความในเอกสารฉบับนี้เป็นหลัก

1. ยกเลิกข้อความ “ผู้เสนอราคา” และใช้ข้อความ “ผู้ยื่นข้อเสนอ” แทน
2. ยกเลิกข้อความ “ผู้อำนวยการโครงการ” และใช้ข้อความ “การประปานครหลวง” แทน
3. ยกเลิกข้อความ “คณะกรรมการตรวจการจ้าง” และใช้ข้อความ “คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างก่อสร้าง” แทน
4. ยกเลิกข้อความ “นายช่างโครงการ” และใช้ข้อความ “ผู้ควบคุมงาน” แทน

สิ้นสุดเอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2561 (กุมภาพันธ์ 2561)

สำหรับเอกสารประกวดราคา

การประปานครหลวง

กุมภาพันธ์ 2561



เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 (เมษายน 2563)
สำหรับเอกสารประกวดราคา ชุดที่ 2/4 ส่วนที่ 1/2
รายการละเอียดประกอบแบบงานก่อสร้าง สำหรับ งานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง

เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 (เมษายน 2563) นี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกวดราคา หากมีข้อความใดในเอกสารประกวดราคาคัดค้านขัดแย้งกับเอกสารแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ให้ใช้ข้อความในเอกสารฉบับนี้เป็นหลัก

ยกเลิกข้อความ “รายการเสนอราคา” และใช้ข้อความ “ใบแจ้งปริมาณงานและราคา” แทน

สิ้นสุดเอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563
กองออกแบบระบบท่อจ่ายน้ำ
เมษายน 2563