

# บันทึกข้อความ

ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ  
รับที่ 3160 วันที่ 15-21  
วันที่ 2 พ.ย. 63

หน่วยงาน ส่วนออกแบบปรับปรุงระบบท่อประปา กองออกแบบระบบท่อประปา (ภายใน 1763)  
ที่ สท.กอป. 17 /2563 วันที่ 2 กันยายน 2563  
เรื่อง ขอสั่งเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา สัญญา HSR-P-1(R1)  
เรียน ผอ.ผอ. (ผ่าน ผอ.กอป.) ยินัย จันทร์เฒ่ากุล

ผอ.กอป.ผอ.

## 1. เรื่องเดิม

กปน. มีงานรื้อย้ายท่อประปาเดิมและวางท่อประปาใหม่ทดแทนเพื่อรองรับงานก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน สัญญา HSR-P-1(R1) (ช่วงสุวรรณภูมิ-อุตะเกา) วงเงินงบประมาณเบื้องต้น 20.0 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

## 2. ข้อเท็จจริงและการดำเนินการ

สท.กอป. ได้ดำเนินการสำรวจออกแบบงานรื้อย้ายท่อประปาเดิมและวางท่อประปาใหม่ทดแทน สัญญา HSR-P-1(1) และจัดทำเอกสารที่เกี่ยวข้องแล้วเสร็จ โดยกำหนดระยะเวลาก่อสร้าง 240 วัน สำนักงานสนามและเครื่องใช้แบบ C และกำหนดอัตราค่าปรับร้อยละ 0.25 ของค่างานตามสัญญา โดยมีรายการเอกสารดังนี้


- |  |              |
|--|--------------|
| 1) เอกสารประกวดราคา ชุดที่ 1/4 ส่วนที่ 2/2 (SPC กันยายน 2563)                | จำนวน 1 ชุด  |
| 2) เอกสารประกวดราคา ชุดที่ 3/4 ใบเสนอราคาและเอกสารแนบท้าย (FOB กันยายน 2563) | จำนวน 1 ชุด  |
| 3) เอกสารประกวดราคา ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 1/3 แบบแปลนสัญญา HSR-P-1(1)           | จำนวน 1 ชุด  |
| 4) รายละเอียดสัญญา   | จำนวน 1 แผ่น |
| 5) บัญชีรายการเอกสารประกอบงานจ้างก่อสร้างวางท่อประปา                         | จำนวน 1 แผ่น |
| 6) เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 (กันยายน 2563)           | จำนวน 1 แผ่น |

## 3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณานำเรียน ผอ.ผบค. เพื่อโปรดรับเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา สัญญา HSR-P-1(R1) เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เรียน ผอ.ผบค.

เพื่อโปรดรับเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้าง  
วางท่อประปา สัญญา HSR-P-1(R1) เพื่อดำเนินการใน  
ส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

  
(นายพิชิต พัฒน์ มิเกล็ด)  
หน.สท.กอป.

  
(นายชนะ พงษ์โพธิ์กุล)

ผอ.ผอ.

คำนิยม กปน. "มุ่งมั่น พัฒนาคมน พัฒนางาน บริการสังคม ด้วยความโปร่งใส ใส่ใจคุณภาพ"

งานรื้อย้ายท่อประปาเดิมและวางท่อประปาใหม่ทดแทน  
เพื่อรองรับงานก่อสร้างรถไฟฟ้าความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน  
สัญญา HSR-P-1(R1) (ช่วงสุวรรณภูมิ-อุตะเภ)

1. รายละเอียดงานก่อสร้าง

1.1 ประกอบด้วย

- งานวางท่อประปาสัญญา HSR-P-1(R1) เป็นงานวางท่อประธาน ขนาด Ø 1,000 มิลลิเมตร โดยวิธีขุดวางความยาวประมาณ 336 เมตร โดยวิธีดันท่อลอด ความยาวประมาณ 30 เมตร และเป็นงานวางท่อจ่ายน้ำ ขนาด Ø 300 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ 36 เมตร โดยวิธีขุดวาง ความยาวประมาณ 45 เมตร โดยวางในคูน้ำ และโดยวิธีดันท่อลอด ความยาวประมาณ 72 เมตร ความยาวรวมทั้งหมดประมาณ 0.519 กม.

1.2 ราคาจ้างตามสัญญา (ราคากลาง)

- ราคาจ้างตามสัญญา.....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 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประกาศผลให้เริ่มทำงาน

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

2.6 จำนวนเงินประกันผลงาน ร้อยละ.....10.....ของค่าจ้างที่จะจ่ายแต่ละงวด

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

2.8 โครงการนี้เป็นโครงการแบบปรับราคาได้ (มีค่า K)

2.9 โครงการนี้ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายละเอียดเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างในโครงการก่อสร้างของรัฐ” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยฯ ของกระทรวงแรงงานฯ และกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

3. งานโครงการนี้อยู่ในพื้นที่ความรับผิดชอบของสำนักงานประปาสาขาสุวรรณภูมิ

บัญชีรายการเอกสารประกอบการจ้างก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

สัญญา HSR-P-1(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	
3.	ชุดที่ 1/4 ส่วนที่ 2/2 (SPC กันยายน 2563)	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 กันยายน 2563)	1 เล่ม	
7.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 1/3 แบบแปลน สัญญา HSR-P-1(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 1/2559 (กันยายน 2559)	1ชุด	
	(2) เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2560 (มิถุนายน 2560)	1ชุด	
	(3) เอกสารแก้ไขเอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2561 (มีนาคม 2561)	1ชุด	
10.	ชุดที่ 4/4 ส่วนที่ 3/3 (TCD มิถุนายน 2555)	1เล่ม	
11.	เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2561 (กุมภาพันธ์ 2561)	1ชุด	
12.	เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 (กันยายน 2563)	1แผ่น	

กองออกแบบระบบท่อประปา

กันยายน 2563

ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ

การประสานครหลวง



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

สำหรับเอกสารเสนอราคา

งานรื้อย้ายท่อประปาเดิมและวางท่อประปาใหม่ทดแทน

เพื่อรองรับงานก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน

สัญญา HSR-P-1(R1) (ช่วงสุพรรณภูมิ-อุตะเถา)

---

เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 นี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารเสนอราคา สัญญา HSR-P-1(R1) หากมีข้อความใดในเอกสารเสนอราคาฉบับอื่นขัดแย้งกับเอกสารแก้ไขเพิ่มเติมฉบับนี้ ให้ใช้ข้อความในเอกสารฉบับนี้เป็นหลัก

1. ยกเลิกข้อความ “ประกวดราคา” ในเอกสารเสนอราคาสัญญา HSR-P-1(R1) ทั้งหมด และใช้ข้อความ “เสนอราคา” แทน
2. ยกเลิกข้อความ “รายการเสนอราคา” ในเอกสารเสนอราคาสัญญา HSR-P-1(R1) ทั้งหมด และใช้ข้อความ “ใบแจ้งปริมาณงานและราคา” แทน

---

สิ้นสุดเอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2563 สำหรับเอกสารเสนอราคา สัญญา HSR-P-1(R1)

การประปานครหลวง

กันยายน 2563



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

สำหรับเอกสารประกวดราคา

งานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง

---

เอกสารแก้ไขเพิ่มเติม (Correction) ฉบับที่ 1/2561 นี้ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารประกวดราคา หากมีข้อความใดในเอกสารประกวดราคาคัดค้านขัดแย้งกับเอกสารแก้ไขเพิ่มเติมนี้ ให้ใช้ข้อความในเอกสารฉบับนี้เป็นหลัก

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

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

สำหรับเอกสารประกวดราคา

การประสานครหลวง

กุมภาพันธ์ 2561