



การประปานครหลวง  
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

# บันทึกข้อความ

60 13 01  
7/1/64

หน่วยงาน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สัญญา PITB-915

ที่ กกก.แบบรูปฯ(สัญญา PITB-915) 02 /2564

วันที่ 7 มกราคม 2564

เรื่อง ขอนำส่งแบบรูปรายการงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PITB-915

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

## 1. เรื่องเดิม

1.1 ผวก. ได้ให้ความเห็นชอบบททวนปริมาณงานและงบประมาณงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PITB-915 โดยให้นำปริมาณงานสัญญา รพ.169 มาดำเนินการพร้อมกันในคราวเดียว กำหนดเป็นงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ในถนนรามคำแหง 24 และถนนห้วยหมาก จากซอย รามคำแหง 24 แยก 2 ถึงคลองจิก พร้อมโครงการก่อสร้างปรับปรุงถนนรามคำแหง 24 และถนนห้วยหมากของสำนัก การโยธา สัญญา PITB-915 โดยประกอบด้วยการวางท่อประปาและงานวางท่อจ่ายน้ำ วงเงินงบประมาณเบื้องต้น 91.97 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ใช้จ่ายจากงบประมาณโครงการปรับปรุงกิจการประปาแผนหลัก ครั้งที่ 9

1.2 ผวก. ได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างชุดถาวร สำหรับงาน วางท่อประปา ที่ดำเนินการโดยฝ่ายบริหารโครงการ ตามคำสั่ง กปน. ที่ 646/2563 สัณ ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2563

## 2. ข้อเท็จจริงและการดำเนินการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง วางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา PITB-915 ตามแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

2.1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบ กระบวนการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

2.2 เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับงานก่อสร้างวางท่อ ประปา และงานที่เกี่ยวข้อง ตามบันทึกที่ กบคฝบค 164/2561 ลงวันที่ 26 มีนาคม 2561 บันทึกที่ กบคฝบค 298/2561 ลงวันที่ 25 พฤษภาคม 2561 และบันทึกที่ กบคฝบค 670/2561 ลงวันที่ 5 ตุลาคม 2561 ซึ่ง ผวก. ได้ให้ ความเห็นชอบในหลักการให้นำเอกสารประกวดราคาไปใช้

2.3 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรีที่ นร 0203/ว109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ให้กำหนดเงื่อนไขสัญญาแบบปรับราคาได้ (Escalation Factors) และหนังสือเวียนคณะกรรมการวินิจฉัย ปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 110 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2561 เรื่อง ข้อเสนอแนะทางปฏิบัติในการกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k) ไว้ในสัญญา จ้างก่อสร้าง

2.4 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2543 แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการ คณะรัฐมนตรี ที่ นร 0205/ว84 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2543 เรื่องมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงาน ก่อสร้างของรัฐ และแนวทางปฏิบัติของ กปน. เรื่อง การกำหนดเงื่อนไขระบบการจัดการความปลอดภัยในการ ทำงานก่อสร้าง ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก ผวก. แล้ว ตามท้ายบันทึกที่ ฝบค 57/2557 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2557

2.5 แนวทางปฏิบัติของ กปน. เรื่อง ขอความเห็นชอบแนวทางปฏิบัติในการจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า ซึ่งได้รับการเห็นชอบจาก ผวก. แล้ว ท้ายบันทึกที่ ผกพ 551/2561 ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2561 โดยกำหนดให้มีเงื่อนไขการจ่ายเงินล่วงหน้างานจ้างก่อสร้างในอัตราร้อยละสิบห้าของค่างานตามสัญญา

2.6 ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกาศ ณ วันที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ข้อ 2.1.16 วรรค 2 "ผู้ออกแบบรูปรายการงานก่อสร้างต้องออกแบบให้ถูกต้องเหมาะสมกับการใช้งานและเป็นไปตามหลักวิชาการ โดยผู้ออกแบบต้องถอดแบบรูปรายการงานก่อสร้าง และจัดทำรายการ ปริมาณงานและราคา และประมาณการราคาในเบื้องต้นไว้ด้วย รวมทั้งต้องรับรองแบบรูปรายการงานก่อสร้างและรายการปริมาณงานที่ได้ถอดแบบฯ นั้นไว้ด้วยทุกครั้ง"

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้ประชุมเพื่อพิจารณาแบบรูปรายละเอียดตามรายงานการประชุม (เอกสารแนบ 1) และดำเนินการแล้วเสร็จ จึงขอนำส่งแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สัญญา PITB-915 ให้ฝ่ายบริหารโครงการ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 2

### 3. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายมานิต ปานอม)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (สำนักบริหารโครงการ)

ประธานคณะกรรมการฯ



กรรมการฯ

(นายอานุภาพ สุภาพันธ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ 1



กรรมการฯ

(นางสาววาสนา จิตีร์สาร)

วิศวกร 7 ผู้ช่วยผู้ว่าการ (วิศวกรรม)



กรรมการฯ

(นางสาวนาฏยา มหาโพธิ์)

นักบริหารงาน 7 ฝ่ายบริหารโครงการ



กรรมการและเลขานุการฯ

(นายวินัย จินทร์เคารพคุณ)

ผู้อำนวยการกองออกแบบระบบท่อประธาน  
ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ