

บันทึกข้อความ

หน่วยงาน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้าง สัญญา รทป.173

ที่ คกก.แบบรูปฯ(สัญญา รทป.173) 02 /2563

วันที่ 17 ธันวาคม 2563

เรื่อง ขอนำส่งแบบรูปารายการงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา รทป.173

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

1. เรื่องเดิม

1.1 กปน. มีโครงการงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้องในถนนประชาธิปไตย และถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน พร้อมโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน-ราษฎร์บูรณะ ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย สัญญา รทป.173 วงเงินงบประมาณเบื้องต้น 271.35 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ใช้จ่ายจากงบลงทุนเพื่อการดำเนินการปกติ

1.2 ผวก. ได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างชุดถาวร สำหรับงานวางท่อประปา ที่ดำเนินการโดยฝ่ายบริหารโครงการ ตามคำสั่ง กปน. ที่ 646/2563 สั่ง ณ วันที่ 15 ตุลาคม 2563

2. ข้อเท็จจริงและการดำเนินการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างฯ ได้จัดทำแบบรูปารายการงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา รทป.173 ตามแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

2.1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

2.2 เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์สำหรับงานก่อสร้างวางท่อประปา 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. ได้ให้ความเห็นชอบในหลักการให้นำเอกสารประกวดราคาไปใช้

2.3 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2532 แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร 0203/ว109 ลงวันที่ 24 สิงหาคม 2532 เรื่องการพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ให้กำหนดเงื่อนไขสัญญาแบบปรับราคาได้ (Escalation Factors) และหนังสือเวียนคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค(กวจ) 0405.2/ว 110 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2561 เรื่อง ข้อมแนวทางปฏิบัติในการกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k) ไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

2.4 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2543 แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0205/ว84 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2543 เรื่องมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ และแนวทางปฏิบัติของ กปน. เรื่อง การกำหนดเงื่อนไขระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง ซึ่งได้รับความเห็นชอบจาก ผวก. แล้ว ตามท้ายบันทึกที่ ฝบค 57/2557 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2557

2.5 แนวทางปฏิบัติของ กปน. เรื่อง ขอความเห็นชอบแนวทางปฏิบัติในการจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า ซึ่งได้รับการเห็นชอบจาก ผวก. แล้ว ท้ายบันทึกที่ ผจพ 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 ได้ประชุมเพื่อพิจารณาแบบรูปรายรายละเอียดตามรายงานการประชุม (เอกสารแนบ 1) และดำเนินการแล้วเสร็จ จึงขอเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สัญญา รทป.173 ให้ฝ่ายบริหารโครงการ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 2

3. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายมานิต ปานอม)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (สำนักบริหารโครงการ)

ประธานคณะกรรมการฯ



(นายอนุภาพ สุภาพันธ์)

ผู้อำนวยการฝ่ายก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ 1



(นางสาววาสนา จิตีร์สาร)

วิศวกร 7 ผู้ช่วยผู้ว่าการ (วิศวกรรม)



(นางสาวสมถิติ อยู่สมบูรณ์)

นักบริหารงาน 7 ผู้ช่วยผู้ว่าการ (สำนักบริหารโครงการ)



(นายวินัย จันทรเศรณกุล)

ผู้อำนวยการกองออกแบบระบบท่อประธาน
ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ

กรรมการและเลขานุการฯ

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง สัญญา รทป.173

วันพฤหัสบดีที่ 17 ธันวาคม 2563 เวลา 14.30 น.

ณ ห้องประชุม ชวก.(สบค)

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	นายมานิต ปานเอม	ชวก.(สบค)	ประธานกรรมการ
2	นายอนุภาพ สุภาพันธ์	ผอ.ฝกจ.1	กรรมการ
3	นางสาววาสนา จิตธีสาร	วิศวกร7 ชวก.(ว)	กรรมการ
4	นางสาวสมฤดี อยู่สมบูรณ์	นักบริหารงาน 7 ชวก.(สบค)	กรรมการ
5	นายวินัย จันทรเศรพคุณ	ผอ.กอป.ฝอจ.	กรรมการและเลขาฯ
6	นางสาวสุณิรัตน์ รัตนถาวร	วิศวกร 4 สบท.กอป.ฝอจ.	ผู้เข้าร่วมประชุม

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา 14.30 น.

นายมานิต ปานเอม ตำแหน่ง ชวก.(สบค) ในฐานะประธานกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานกรรมการ แนะนำคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และมอบหมายให้ นายวินัย จันทรเศรพคุณ เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

2.1 การจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง ในถนนประชาธิปไตย และถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน พร้อมโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน-ราษฎร์บูรณะ ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย งานก่อสร้างวางท่อประปา ขนาด ศก. 1,200 มม. โดยวิธีดินลอด ความยาวประมาณ 1.89 กม. และวางท่อในบ่อพัก ความยาวประมาณ 0.108 กม. และวางท่อประปาขนาด ศก. 800 มม. ในบ่อพัก ความยาวประมาณ 3 ม. งานวางท่อประปาโดยวิธีขุดวาง ขนาด ศก. 1,200 มม. ความยาวประมาณ 0.507 กม. ขนาด ศก. 1,000 มม. ความยาวประมาณ 0.036 กม. ขนาด ศก. 800 มม. ความยาวประมาณ 6 ม. และงานที่เกี่ยวข้อง ความยาวรวมทั้งหมดประมาณ 2.55 กม. สัญญา รทป.173 วงเงินงบประมาณเบื้องต้น 271.35 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ใช้จ่ายจากงบลงทุนเพื่อการดำเนินการปกติ

- คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

(1) จัดทำแบบรูปก่อสร้างที่แสดงถึง ขนาด รูปร่าง รายละเอียดของวัสดุ ขั้นตอน วิธีการ คุณภาพของงานก่อสร้าง และรายละเอียดอื่นๆ

(2) กำหนดข้อกำหนดทางเทคนิค ระบุรายละเอียดต่างๆที่ไม่สามารถแสดงไว้ในแบบรูปก่อสร้างได้ อาทิเช่น มาตรฐานต่างๆ คุณสมบัติของวัสดุ วิธีการก่อสร้าง วิธีการทดสอบ ความคลาดเคลื่อนที่ยอมรับได้ ตลอดจนวิธีการวัดปริมาณงาน และการจ่ายเงิน

2.2 คณะกรรมการได้พิจารณาแบบรูปตามที่ทาง ฝอจ. จัดทำมาแล้ว มีประเด็นที่ต้องพิจารณาร่วมกัน ได้ข้อสรุป ดังนี้

- ระยะเวลาทำงานตามสัญญา นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากการประสานครหลวงให้เริ่มทำงานจนถึงก่อนวันสิ้นสุดสัญญาของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย 30 วัน โดยมีสำนักงานสนามและเครื่องใช้ แบบ A รถยนต์ 3 คัน

- ประตูน้ำและประตูระบายอากาศที่ติดตั้งในบ่อก่อสร้าง ค่างานติดตั้ง Surface Box จะรวมอยู่ในค่างาน "งานก่อสร้างบ่อก่อสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก"

2.3 คณะกรรมการ ได้ตรวจสอบการปฏิบัติหน้าที่ในงานออกแบบตาม พระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ตามกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพอิสระและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม พ.ศ. 2550 ประกอบกับข้อบังคับสภาวิศวกรว่าด้วยหลักเกณฑ์และคุณสมบัติของผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแต่ละระดับสาขาวิศวกรรมโยธา พ.ศ.2551 แล้ว เห็นว่า งานโครงการดังกล่าวมีผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ออกแบบ รับรองแบบ รับรองในแบบแปลนก่อสร้างถูกต้อง

ข้อเสนอพิจารณา

- เห็นควรนำเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องในถนน ประชาธิปก และถนนสมเด็จพระเจ้าตากสิน พร้อมโครงการรถไฟฟ้าสายสีม่วง ช่วงเตาปูน-ราษฎร์บูรณะ ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย สัญญา รพบ.173 เสนอเจ้าหน้าที่ ดำเนินการจัดทำรายงานขอซื้อขอยืมต่อไป

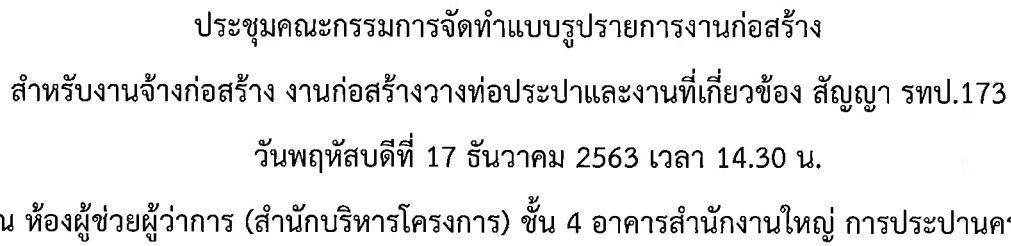
มติที่ประชุม เห็นควรให้นำเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ฯ เสนอเจ้าหน้าที่ดำเนินการจัดทำรายการขอซื้อขอยืมต่อไป

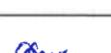
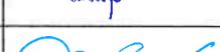
ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา 15.00 น.

(ลงชื่อ) 
(นายวินัย จันทรเศรณ) ผู้จัดรายการประชุม



ลำดับ	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	หน้าที่	ลายมือชื่อ
1.	นายมานิต ปานเอม	ชวก.(สบค)	ประธานกรรมการ	
2.	นายอานุภาพ สุภาพันธ์	ผอ.ฝกจ.1	กรรมการ	
3.	นางสาววาสนา จิตรีสาร	วิศวกร 7 ชวก.(ว)	กรรมการ	
4.	นางสาวสมฤดี อยู่สมบูรณ์	นักบริหารงาน 7 ชวก.(สบค)	กรรมการ	
5.	นายวินัย จันทร์เคารพคุณ	ผอ.กอป.ฝอจ.	กรรมการและเลขานุการ	

[illegible]