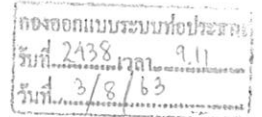




การประปานครหลวง
METROPOLITAN WATERWORKS AUTHORITY

บันทึกข้อความ



หน่วยงาน คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง สัญญา HSR-P-1(R1)

ที่ กกก.แบบรูป(สัญญา HSR-P-1(R1)) 02 /2563 วันที่ 3 กันยายน 2563

เรื่อง ขอนำส่งแบบรูปรายการงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา HSR-P-1(R1)

เรียน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารโครงการ

1. เรื่องเดิม

1.1 กปน. มีงานรื้อย้ายท่อประปาเดิมและวางท่อประปาใหม่ทดแทนเพื่อรองรับงานก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน สัญญา HSR-P-1(R1) (ช่วงสุวรรณภูมิ-อุตะเถา) ความยาวรวมทั้งหมดประมาณ 0.519 กม. สัญญา HSR-P-1(R1) วงเงินงบประมาณเบื้องต้น 20 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

1.2 รวก.(ว) ได้อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างสำหรับงานก่อสร้างงานรื้อย้ายและวางท่อประปาใหม่ทดแทนโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน ช่วงสุวรรณภูมิ-อุตะเถา (โครงการยกระดับ) สัญญา HSR-P-1(R1) ตามคำสั่ง กปน.ที่ 527/2563 ลง วันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2563

2. ข้อเท็จจริงและการดำเนินการ

คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างฯ ได้จัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างวางท่อประปาและงานที่เกี่ยวข้อง สัญญา HSR-P-1(R1) 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 ข้อมแนวทางการปฏิบัติในการกำหนดเงื่อนไขและหลักเกณฑ์สัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า k) ไว้ในสัญญาจ้างก่อสร้าง

2.4 มติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2543 แจ้งโดยหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร 0205/ว84 ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2543 เรื่องมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ

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 ได้ประชุมเพื่อพิจารณาแบบรูปรายการละเอียดตามรายงานการประชุม (เอกสารแนบ 1) และดำเนินการแล้วเสร็จ จึงขอเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้างสัญญา HSR-P-1(R1) ให้ฝ่ายบริหารโครงการ โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ 2

3. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายบรรจง วงษา)

ผู้ช่วยผู้ว่าการ (ก่อสร้าง)

ประธานคณะกรรมการฯ



กรรมการฯ

(นายวิวัฒน์ คูหะรัตน์)

ผู้อำนวยการฝ่ายก่อสร้างระบบจ่ายน้ำ 2



กรรมการฯ

(นายวิศจักร ทองศรี)

วิศวกร 7 ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ



กรรมการฯ

(นางรณิดา อยู่ปาน)

หัวหน้าส่วนจัดซื้อจัดจ้าง 2

กองบริหารสัญญาโครงการ ฝ่ายบริหารโครงการ



กรรมการและเลขานุการฯ

(นายวินัย จันทร์เคารพคุณ)

ผู้อำนวยการกองออกแบบระบบท่อประธาน

ฝ่ายออกแบบระบบจ่ายน้ำ

ณ ห้องผู้ช่วยผู้ว่าการ (ก่อสร้าง) ชั้น 2 อาคารวิศวกรรม การประปานครหลวง สำนักงานใหญ่

รายงานการประชุมคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง สัญญา HSR-P-1(R1)

วันพฤหัสบดีที่ 3 กันยายน 2563 เวลา 8.30 น.

ณ ห้องประชุม ชวก.(กส)

.....

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1	นายบรรจง วงษา	ชวก.(กส)	ประธานกรรมการ
2	นายวิวัฒน์ คุหะรัตน์	ผอ.ฝกจ.2	กรรมการ
3	นายวัชรจักร ทองศรี	วิศวกร7 ฝอจ.	กรรมการ
4	นางรณิดา อยู่ปาน	หน.สจจ.2 กบค.ฝบค.	กรรมการ
5	นายวินัย จันทรเศราพคุณ	ผอ.กอป.ฝอจ.	กรรมการและเลขานุการ

ผู้เข้าร่วมประชุม

- ไม่มี -

ผู้ไม่มาประชุม

- ไม่มี -

เริ่มประชุมเวลา 8.30 น.

นายบรรจง วงษา ตำแหน่ง ชวก.(กส) ในฐานะประธานกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ประธานกรรมการ แนะนำคณะกรรมการจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้าง และมอบหมายให้ นายวินัย จันทรเศราพคุณ เป็นผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องเสนอเพื่อทราบและพิจารณา

2.1 การจัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้อง งานรื้อย้ายท่อประปาเดิมและวางท่อประปาใหม่ทดแทนเพื่อรองรับงานก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน สัญญา HSR-P-1(R1) (ช่วงสุวรรณภูมิ-อุตะเถา) ความยาวรวมทั้งหมดประมาณ 0.519 กม. วงเงินงบประมาณเบื้องต้น 20 ล้านบาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

- คณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้งมีหน้าที่

(1) จัดทำแบบรูปายการงานก่อสร้างที่แสดงถึง ขนาด รูปร่าง รายละเอียดของวัสดุ ขั้นตอน วิธีการคุณภาพของงานก่อสร้าง และรายละเอียดอื่นๆ

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

2.2 คณะกรรมการได้พิจารณาแบบรูปตามที่ทาง ผอ. จัดทำ เนื่องจากแบบแปลน สัญญานี้อ้างอิงมาจากแบบแปลนของโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรื้อย้ายท่อประปาที่เป็นอุปสรรคต่อการก่อสร้างของโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน จึงกำหนดให้ผู้รับจ้างจะต้องประสานงานกับโครงการรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน เพื่อกำหนดแนววางท่อประปาใหม่ไม่ให้เกิดขวางการก่อสร้าง และจัดทำ SHOP DRAWING รูปแบบ/ตำแหน่งความยาวท่อประปาที่จะรื้อย้าย เสนอขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนเริ่มงานก่อสร้าง

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

ข้อเสนอพิจารณา

- เห็นควรนำเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้างวางท่อประปา และงานที่เกี่ยวข้องงานรื้อย้ายท่อประปาเดิมและวางท่อประปาใหม่ทดแทนเพื่อรองรับงานก่อสร้างรถไฟความเร็วสูงเชื่อมสามสนามบิน สัญญา HSR-P-1(R1) (ช่วงสุวรรณภูมิ-อุตะเถา) ความยาวรวมทั้งหมดประมาณ 0.519 กม. เพื่อนำเสนอเจ้าหน้าที่ ดำเนินการจัดทำรายงานขอซื้อขอจ้างต่อไป

มติที่ประชุม เห็นควรให้นำเสนอแบบรูปรายการงานก่อสร้าง ฯ เสนอเจ้าหน้าที่ดำเนินการจัดทำรายการขอซื้อขอจ้างต่อไป

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องอื่น ๆ

-ไม่มี-

เลิกประชุมเวลา 8.45 น.

(ลงชื่อ)



(นายวินัย จันทร์เคารพคุณ)

ผู้จัดรายการประชุม