



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

มชก.(2)
เลขที่.....196.....

วันที่ 29/1/64 เวลา 15:08...

รพม.

เลขที่ 180

วันที่ 10-1-64 เวลา 10:09 น.

ส่วนงาน ฝ่ายจัดซื้อและบริการ กองจัดหาพัสดุโครงการ แผนกจัดหาพัสดุโครงการโทร. 1623

ที่ ผจบ/ 87 วันที่ 29 มกราคม 2564

เรื่อง ขอบความเห็นชอบรายงานขอจ้างที่ปรึกษาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีและทางวิ่ง ระหว่างการก่อสร้างโครงการทางลอดถนนจรัญสนิทวงศ์ กับถนนพรานนก

9/1/2564
คม 1/2/64

ผวก. (ภายใน)
เลขที่ 452
วัน 2/2/64 เวลา 10:28

เรียน ผวก. ผ่าน รพม. ผชก. (นางสาวสิริธิดา)

1. เรื่องเดิม

1.1 ผวก. ได้อนุมัติขอบเขตงาน หลักเกณฑ์การพิจารณาและราคากลางของงานจ้างที่ปรึกษาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีและทางวิ่งระหว่างการก่อสร้างโครงการทางลอดถนนจรัญสนิทวงศ์กับถนนพรานนก เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2563 ตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานจ้างที่ปรึกษาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีและทางวิ่งระหว่างการก่อสร้างโครงการทางลอดถนนจรัญสนิทวงศ์กับถนนพรานนก เสนอ รายละเอียดปรากฏตามบันทึก ด่วนที่สุด ที่ ผวส14/69 ลงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2563 ต่อมาคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานฯ ได้ขอปรับปรุงขอบเขตงาน หลักเกณฑ์การพิจารณาและราคากลางของงานจ้างที่ปรึกษา โดยปรับปรุงเพื่อให้สามารถดำเนินการได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ทั้งในส่วนของ การติดตามและประเมินผล การติดต่อประสานงานกับ กทม. รวมทั้งยังเป็นการช่วยลดกรอบวงเงินงบประมาณลง ซึ่ง ผวก. ได้อนุมัติขอบเขตงานดังกล่าวแล้ว ตามท้ายบันทึก ที่ ผวส14/1 ลงวันที่ 8 มกราคม 2564 (เอกสารแนบ 1)

1.2 ผวก. ได้อนุมัติประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2564 งานจ้างที่ปรึกษาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีฯ ในวงเงิน 8,700,000.00 บาท (แปดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามบันทึก ด่วนที่สุด ที่ ผจบ/58 ลงวันที่ 21 มกราคม 2564 (เอกสารแนบ 2)

2. ข้อเท็จจริง

ผวส. ได้มีบันทึก ด่วนที่สุด ที่ ผวส/58 ลงวันที่ 18 มกราคม 2564 ถึง ผจบ. (เอกสารแนบ 3) ขอความอนุเคราะห์ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีฯ ตามข้อ 1.1 พร้อมทั้งแจ้งรายชื่อคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้ ผจบ. ดำเนินการต่อไป โดยสรุปสาระสำคัญได้ว่าโครงการก่อสร้างทางลอดถนนจรัญสนิทวงศ์กับถนนพรานนก ของกรุงเทพมหานคร (กทม.) จะมีงานขุดดินใต้ถนนในบริเวณที่มีโครงสร้างสถานีและทางวิ่งรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงเตาปูน-ท่าพระ ของ รพม. ซึ่งเป็นงานที่มีความเสี่ยงหรือมีโอกาสที่จะก่อให้เกิด...

ก่อให้เกิดการเคลื่อนตัวของดินหรือผนังทางลอดฯ ได้ ซึ่งหากมีการเคลื่อนตัวของผนังทางลอดฯ จากการก่อสร้าง จะส่งผลกระทบต่อโครงสร้างรถไฟฟ้าฯ ของ รฟม. ทั้งเรื่องความปลอดภัยและการให้บริการเดินรถได้ และจะกระทบต่อผู้ใช้บริการโดยตรง ดังนั้น รฟม. จึงมีความจำเป็นต้องป้องกัน ควบคุม และติดตาม ผลจากการก่อสร้างทางลอดฯ และประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีและทางวิ่งของโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินฯ ในพื้นที่นอกเหนือความรับผิดชอบของ กทม. เพื่อไม่ให้เกิดความเสียหายต่อโครงการรถไฟฟ้าฯ ของ รฟม. ซึ่งการดำเนินการดังกล่าวมีความซับซ้อนทางวิศวกรรมเป็นอย่างมาก จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดจ้างที่ปรึกษารายเดิมที่มีประสบการณ์ด้านการออกแบบและก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินฯ หรือที่ปรึกษาที่กำลังดำเนินการควบคุมงานก่อสร้างโครงการทางลอดฯ มาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีและทางวิ่ง เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงาน ทั้งด้านการประสานงาน การวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งสามารถลดวงเงินงบประมาณลงได้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานของรถไฟฟ้าของ รฟม.

3. ข้อกำหนด

3.1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. 2560)

มาตรา 69 งานจ้างที่ปรึกษาอาจกระทำได้โดยวิธี ดังต่อไปนี้

(1) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ได้แก่ การที่หน่วยงานของรัฐเชิญชวนที่ปรึกษาทั่วไปที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เข้ายื่นข้อเสนอ

(2) วิธีคัดเลือก ได้แก่ การที่หน่วยงานของรัฐเชิญชวนเฉพาะที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดซึ่งต้องไม่น้อยกว่าสามรายให้เข้ายื่นข้อเสนอ เว้นแต่ในงานนั้นมีที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดน้อยกว่าสามราย

(3) วิธีเฉพาะเจาะจง ได้แก่ การที่หน่วยงานของรัฐเชิญชวนที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดรายใดรายหนึ่งให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือให้เข้ามาเจรจาต่อราคา

มาตรา 70 งานจ้างที่ปรึกษา ให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้วิธีใดวิธีหนึ่งตามมาตรา 69 ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

...

(3) งานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ให้กระทำได้ในกรณี ดังต่อไปนี้

...

(ค) เป็นงานที่จำเป็นต้องให้ที่ปรึกษารายเดิมทำต่อจากงานที่ได้ทำไว้แล้วเนื่องจากเหตุผลทางเทคนิค

...

มาตรา 74 ในการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาแต่ละครั้ง ให้ผู้มีอำนาจแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา เพื่อรับผิดชอบในการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษานั้น

...

มาตรา 75 ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยคำนึงถึงความคุ้มค่าและวัตถุประสงค์ของงานจ้างที่ปรึกษาเป็นสำคัญ โดยให้พิจารณาเกณฑ์ด้านคุณภาพ ดังต่อไปนี้

(1) ผลงานและประสบการณ์ของที่ปรึกษา

(2) วิธีการบริหารและวิธีการปฏิบัติงาน

- (3) จำนวนบุคลากรที่ร่วมงาน
- (4) ประเภทของที่ปรึกษาที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน
- (5) ข้อเสนอทางการเงิน
- (6) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

...

3.2 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

รายงานขอจ้างที่ปรึกษา

ข้อ 104 ในการจ้างที่ปรึกษาให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอจ้างที่ปรึกษาเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ โดยเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ตามรายการดังต่อไปนี้

- (1) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องจ้างที่ปรึกษา
- (2) ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา
- (3) คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง
- (4) ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา
- (5) วงเงินที่จะจ้างที่ปรึกษา โดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ ถ้าไม่มีวงเงินดังกล่าวให้ระบุเงินที่ประมาณว่าจะจ้างในครั้งนั้น
- (6) กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างที่ปรึกษา
- (7) วิธีจ้างที่ปรึกษา และเหตุผลที่ต้องจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีนั้น
- (8) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
- (9) ข้อเสนออื่นๆ เช่น การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่างๆ ที่จำเป็นในการจ้างที่ปรึกษา

การออกเอกสารการจ้างที่ปรึกษาและประกาศเผยแพร่

เมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบรายงานตามวรรคหนึ่งแล้ว ให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการจ้างตามวิธีการจ้างนั้นต่อไปได้

คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษา

ข้อ 105 ในการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาแต่ละครั้ง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาขึ้น เพื่อปฏิบัติการตามระเบียบนี้ พร้อมกับกำหนดระยะเวลาในการพิจารณาของคณะกรรมการ แล้วแต่กรณี คือ

...

- (3) คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
- (4) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา

ให้คณะกรรมการดำเนินงานจ้างแต่ละคณะ รายงานผลการพิจารณาต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐภายในระยะเวลาที่กำหนด ถ้ามีเหตุที่ทำให้การรายงานล่าช้า ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาขยายเวลาได้ตามความจำเป็น

ข้อ 106 คณะกรรมการตามข้อ 105 แต่ละคณะให้ประกอบด้วย ประธานกรรมการ 1 คนและกรรมการอย่างน้อย 4 คน ซึ่งแต่งตั้งจากข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานของรัฐหรือพนักงานของหน่วยงานของรัฐที่เรียกชื่ออย่างอื่น โดยให้คำนึงถึงลักษณะหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับ

/แต่งตั้ง...

แต่งตั้งเป็นสำคัญ และในกรณีการจ้างที่ปรึกษาที่ดำเนินการด้วยเงินกู้ที่กระทรวงการคลังได้กู้เงินจากต่างประเทศ ให้มีผู้แทนจากสำนักงานบริหารหนี้สาธารณะเข้าร่วมเป็นกรรมการด้วย

ในกรณีจำเป็นหรือเพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐจะแต่งตั้งบุคคลอื่นร่วมเป็นกรรมการด้วยก็ได้แต่จำนวนกรรมการที่เป็นบุคคลอื่นนั้นจะต้องไม่มากกว่าจำนวนกรรมการตามวรรคหนึ่ง

คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาทุกคณะ ควรแต่งตั้งผู้ชำนาญการหรือผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับงานจ้างนั้น ๆ เข้าร่วมเป็นกรรมการด้วย

วิธีการจ้างที่ปรึกษา

ข้อ 108 การจ้างที่ปรึกษา กระทำได้ 3 วิธี ดังนี้

- (1) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป
- (2) วิธีคัดเลือก
- (3) วิธีเฉพาะเจาะจง

วิธีเฉพาะเจาะจง

ข้อ 124 เมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบรายงานขอจ้างที่ปรึกษาตามข้อ 104 แล้ว ให้คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดำเนินการดังต่อไปนี้

- (1) จัดทำหนังสือเชิญชวนที่ปรึกษาที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนด รายใดรายหนึ่งให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือเจรจาต่อราคา
- (2) พิจารณาข้อเสนอของที่ปรึกษาและเจรจาต่อรองกับที่ปรึกษารายนั้นโดยตรง เพื่อให้ได้ข้อเสนอที่เหมาะสม ถูกต้อง เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด และสอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของการจ้างครั้งนั้น
- (3) จัดทำรายงานผลการพิจารณา โดยให้นำความในข้อ 114 (4) มาใช้บังคับโดยอนุโลม

อำนาจในการสั่งจ้างงานจ้างที่ปรึกษา

ข้อ 127 การสั่งจ้างงานจ้างที่ปรึกษาครั้งหนึ่ง ให้เป็นอำนาจของผู้ดำรงตำแหน่งและภายในวงเงินดังต่อไปนี้

- (1) หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ไม่เกิน 100,000,000 บาท
 - (2) ผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น เกิน 100,000,000 บาท
- ผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามบัญชีแนบท้ายระเบียบนี้

4. ข้อพิจารณา

4.1 ฝจบ. ได้ประสาน ฝวส. จัดทำแผนดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีฯ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบ 4

4.2 ฝจบ. ได้ประสาน ฝวส. และได้จัดทำรายงานขอจ้างที่ปรึกษาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีฯ ดังรายการต่อไปนี้

4.2.1 เหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องจ้างที่ปรึกษา

(1) โครงการก่อสร้างทางลอดถนนจรัญสนิทวงศ์กับถนนพรานนก เป็นโครงการของกรุงเทพมหานคร (กทม.) จะมีงานขุดดินใต้ถนนในบริเวณที่มีโครงสร้างสถานีรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงเตาปูน-ท่าพระ และทางวิ่งรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินส่วนต่อขยาย ช่วงเตาปูน-ท่าพระ ซึ่งเป็นงานที่มีความเสี่ยงหรือมีโอกาสที่...

โอกาสที่จะก่อให้เกิดการเคลื่อนตัวของดินหรือผนังทางลอดฯ ได้ ซึ่งหากมีการเคลื่อนตัวของผนังทางลอดฯ จากการก่อสร้าง จะส่งผลกระทบต่อโครงสร้างรถไฟฟ้าฯ ของ รฟม. ทั้งเรื่องความปลอดภัยและการให้บริการเดินรถได้ ดังนั้น รฟม. จึงมีความจำเป็นต้องป้องกัน ควบคุม และติดตาม ผลจากการก่อสร้างทางลอดฯ ไม่ให้เกิดความเสียหายต่อโครงการรถไฟฟ้าฯ ของ รฟม. ซึ่งการดำเนินการก่อสร้างทางลอดถนนจรัญสนิทวงศ์กับถนนพรานนก มีความซับซ้อนทางวิศวกรรมเป็นอย่างมาก จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจ้างที่ปรึกษาด้านวิศวกรรมที่มีความเชี่ยวชาญสูง และมีประสบการณ์ในการดำเนินการปรับปรุงรูปแบบโครงสร้างสถานีและทางวิ่งบริเวณดังกล่าวข้างต้น เพื่อวิเคราะห์โครงสร้าง และดำเนินการตรวจสอบพฤติกรรมของโครงสร้างรถไฟฟ้าของ รฟม. การติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดในระหว่างการก่อสร้างทางลอดฯ และติดตามผลจากการก่อสร้างทางลอดฯ ของ กทม. อย่างใกล้ชิด รวมถึงเป็นผู้ติดต่อประสานงานระหว่างหน่วยงานต่างๆ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความเรียบร้อยและประโยชน์สูงสุดต่อ รฟม.

(2) รฟม. มีความจำเป็นที่จะต้องจัดจ้างที่ปรึกษารายเดิมที่มีประสบการณ์ด้านการออกแบบและก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินฯ หรือที่ปรึกษาที่กำลังดำเนินการควบคุมงานก่อสร้างโครงการทางลอดฯ มาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีและทางวิ่ง เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงาน ทั้งด้านการประสานงาน การวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งสามารถลดวงเงินงบประมาณลงได้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้บริการรถไฟฟ้าของ รฟม.

4.2.2 ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษา

ขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาฯ เป็นไปตามขอบเขตของงานฯ (ข้อ 3) ซึ่ง ผวก. ได้อนุมัติแล้ว ตามข้อ 1.1 โดยได้กำหนดขอบเขตของงานจ้างที่ปรึกษาฯ สรุปได้ดังนี้

1) ที่ปรึกษาจะต้องมีระบบฐานข้อมูลตรวจวัด (Instruments Database Management System) ติดตั้งอยู่ที่ Computer Server ของที่ปรึกษาเอง โดยผู้ใช้ที่ได้รับอนุญาตสามารถเข้าดูผลการตรวจวัด ได้ทันทีผ่าน Computer และ/หรือ อุปกรณ์อื่นพร้อมๆ กันได้ โดยระบบฐานข้อมูลตรวจวัดจะต้องแสดงผลการตรวจวัดในรูปแบบของกราฟพร้อมผังตำแหน่งอุปกรณ์ให้ผู้ใช้งานผ่านทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (E-mail) หรือสื่อสังคมออนไลน์ ตามระยะเวลาที่กำหนด เพื่อให้ผู้ใช้ทุกคนทราบถึงผลการตรวจวัด และต้องสามารถแจ้งเตือนผู้ใช้งานในกรณีที่ค่าตรวจวัดเกินค่าที่กำหนด (Trigger Value) ได้ ซึ่งอุปกรณ์ตรวจวัดอัตโนมัติทั้งหมดจะต้องต่อเข้ากับระบบอ่านและเก็บข้อมูล (Data Acquisition System) และสามารถส่งข้อมูลตรวจวัดที่ได้ไปยังระบบฐานข้อมูลตรวจวัด ที่ Computer Server เพื่อให้ผู้ใช้งานทราบผลการตรวจวัดทันที โดยระบบฐานข้อมูลตรวจวัด ต้องส่งรายละเอียดทั้งหมดของระบบฐานข้อมูลตรวจวัดที่จะใช้สำหรับงานตรวจวัด รวมถึงรูปแบบการแสดงผลของข้อมูลตรวจวัดให้ตัวแทนของ รฟม. พิจารณา ระบบการจัดการฐานข้อมูลสำหรับการตรวจวัดและการตรวจสอบต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้หรือเทียบเท่า

2) ตรวจสอบพฤติกรรมของโครงสร้างรถไฟฟ้าโดยติดตั้งอุปกรณ์ตรวจวัดอัตโนมัติ (Real-time Instrumentation) เพื่อตรวจวัดค่าต่างๆ ได้แก่ ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของทางแนวราบ ตรวจวัดการเคลื่อนตัวของทางแนวราบของผนังทางลอด และตรวจวัดการเอียงตัวของเสาตอม่อ เป็นต้น

3) วิเคราะห์คำนวณโครงสร้าง

4) ประเมิน วิเคราะห์ ให้ความเห็น และข้อเสนอแนะต่อ รฟม. ได้

5) จัดทำรายงาน และจัดเก็บข้อมูลไว้เป็นหลักฐานเพื่อนำมาใช้อ้างอิงได้

4.2.3 คุณสมบัติของที่ปรึกษาที่จะจ้าง

คุณสมบัติของที่ปรึกษาฯ เป็นไปตามขอบเขตของงานฯ (ข้อ 5) ตามข้อ 1.1

4.2.4 ราคากลางงานจ้างที่ปรึกษา

ราคากลางเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 8,657,472.72 บาท (แปดล้านหกแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบสองสตางค์) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%) ซึ่ง ผวก. ได้อนุมัติแล้ว ตามข้อ 1.1

4.2.5 วงเงินที่จะจ้างที่ปรึกษา

ภายในวงเงิน 8,700,000 บาท (แปดล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว โดยโอนเปลี่ยนแปลงรายการวงเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 โดยใช้กรอบค่าใช้จ่ายอื่น สำหรับเป็นค่าภาษีที่ดินและสิ่งปลูกสร้าง โครงการรถไฟฟ้ามหานครสายเฉลิมรัชมงคล ของ ผขง. เพื่อใช้เป็นค่าจ้างที่ปรึกษา รายละเอียดตามท้ายบันทึกที่ ผขง/190 ลงวันที่ 20 มกราคม 2564 (เอกสารแนบ 5)

4.2.6 กำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานจ้างที่ปรึกษา

ที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 365 วัน (12 เดือน) เริ่มนับตามที่ระบุในหนังสือแจ้งวันเริ่มงาน (Notice to Proceed : NTP) ตามที่กำหนดในขอบเขตของงานฯ (ข้อ 4) ตามข้อ 1.1

4.2.7 วิธีจ้างที่ปรึกษา และเหตุผลที่ต้องจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีนั้น

ดำเนินการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยการดำเนินการจัดจ้างครั้งนี้ สอดคล้องกับ พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ. 2560 มาตรา 69 (3) ประกอบกับมาตรา 70 (3) (ค) เนื่องจากการจ้างที่ปรึกษาดังกล่าว ต้องติดตามประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีและทางวิ่งโครงการของ รฟม. ระหว่างการก่อสร้างโครงการทางลอดถนนจรัญสนิทวงศ์กับถนนพรานนกของ กทม. ซึ่งจำเป็นต้องจัดจ้างที่ปรึกษารายเดิมที่มีประสบการณ์ด้านการออกแบบและก่อสร้างโครงการรถไฟฟ้าสายสีน้ำเงินฯ หรือที่ปรึกษาที่กำลังดำเนินการควบคุมงานก่อสร้างโครงการทางลอดฯ มาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีและทางวิ่ง เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการดำเนินงาน ทั้งด้านการประสานงาน การวิเคราะห์ข้อมูล รวมทั้งสามารถลดวงเงินงบประมาณลงได้ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้บริการรถไฟฟ้าของ รฟม. ตามที่ ผวส. แจ้งตามข้อ 1.

4.2.8 หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ตามหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอที่ ผวก. ได้อนุมัติเมื่อวันที่ 8 มกราคม 2564 ตามที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงาน และกำหนดราคากลางของงานจ้างที่ปรึกษาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีฯ เสนอ ตามข้อ 1.

4.2.9 ข้อเสนออื่น ๆ

ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจงและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษาฯ ทั้งนี้ ผวส. ได้จัดส่งรายชื่อคณะกรรมการฯ ดังกล่าวแล้ว ตามข้อ 2. โดยมีองค์ประกอบคณะกรรมการฯ ดังนี้

4.2.9.1 คณะกรรมการดำเนินงานจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

- (1) ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารงานก่อสร้าง 1 ประธานกรรมการฯ
- (2) ผู้อำนวยการกองบำรุงรักษาโครงสร้างงานโยธา กรรมการ
ฝ่ายปฏิบัติการ
- (3) ผู้อำนวยการกองบริหารงานก่อสร้าง 2 กรรมการ
ฝ่ายบริหารงานก่อสร้าง 1
- (4) หัวหน้าแผนกนิติกรรม 2-1 กรรมการ
กองนิติกรรม 2 สำนักนิติกรรม
- (5) นางพัชนี แสนภักดี กรรมการและ
พนักงานบริหารพัสดุ ระดับ 7 เลขานุการ
แผนกจัดหาพัสดุโครงการ
กองจัดหาพัสดุโครงการ ฝ่ายจัดซื้อและบริการ
- (6) นางสาวอภิญญา เขียรโอภาส ผู้ช่วยเลขานุการ
พนักงานบริหารพัสดุ ระดับ 4
แผนกจัดหาพัสดุโครงการ
กองจัดหาพัสดุโครงการ ฝ่ายจัดซื้อและบริการ

4.2.9.2 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา

- (1) ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม ประธานกรรมการฯ
- (2) ผู้อำนวยการกองสถาปัตยกรรม กรรมการ
ฝ่ายวิศวกรรมและสถาปัตยกรรม
- (3) ผู้อำนวยการกองบำรุงรักษาระบบรถไฟฟ้า กรรมการ
ฝ่ายปฏิบัติการ
- (4) หัวหน้าแผนกนิติกรรม 2-2 กรรมการ
กองนิติกรรม 2 สำนักนิติกรรม
- (5) หัวหน้าแผนกบริหารงานก่อสร้าง 2-1 กรรมการ
กองบริหารงานก่อสร้าง 2
ฝ่ายบริหารงานก่อสร้าง 1
- (6) นางสาวโสมนันท์ ธนภิญโญ เลขานุการ
พนักงานบริหารพัสดุ ระดับ 4
แผนกจัดหาพัสดุโครงการ
กองจัดหาพัสดุโครงการ ฝ่ายจัดซื้อและบริการ

โดยให้คณะกรรมการทั้ง 2 ชุด ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

5. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

5.1 เห็นชอบรายงานขอจ้างที่ปรึกษาติดตามและประเมินความแข็งแรงของโครงสร้างส่วนบนเหนือผนังพืด (Diaphragm Wall) รวมทั้งโครงสร้างสถานีและทางวิ่งระหว่างการก่อสร้างโครงการทางลอดถนนจรัญสนิทวงศ์กับถนนพรานนก โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตามข้อ 4.2

5.2 ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานจ้างฯ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจ้างที่ปรึกษา ตามข้อ 4.2.9 (เอกสารแนบ 6)



(นายทวิช พึ่งตน)

ผอ.ฝจบ.

เห็นชอบตามเสนอ
ลงนามแล้ว



(นายภคพงศ์ ศิริกันทรมาศ)

ผวก.

02 ก.พ. 2564