

ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานี

โครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ความเป็นมา

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. ได้ให้บริการเดินรถและซ่อมบำรุงโครงการรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ทางสายเหนือ (North Line) และสายตะวันตก (West Line) โดยสายตะวันตกได้ก่อสร้างแล้วเสร็จปี พ.ศ. 2554 ซึ่งมากกว่า 10 ปี และทางแผนกระบบโครงสร้างได้ทำการตรวจสอบรอยต่อของโครงสร้างรองรับทางวิ่ง ยางซีลรอยต่อเสื่อมสภาพ ส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำรั่วซึมเข้าไปยังในห้องควบคุมต่างๆ ส่งผลให้น้ำขังและซึมเข้าไปยังในห้องต่างๆ แผนกฯ จึงมีความเป็นในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงมีความจำเป็นในการ จ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่ว บริเวณรอยต่อโครงสร้างอาคารสถานี โครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวต่อไป

วัตถุประสงค์

การรถไฟฟ้าแห่งประเทศไทย โดยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” มีความประสงค์จัดจ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานีโครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) จำนวน 1 งาน โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

- เพื่อซ่อมแซมแก้ไขรอยต่อของโครงสร้างรองรับทางวิ่งให้สามารถใช้งานได้ปกติ
- เพื่อให้ระบบได้รับการดูแลบำรุงรักษาอย่างถูกต้องครบถ้วน
- เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับการให้บริการและเกิดภาพลักษณ์ที่ดีกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานีโครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง)

เงินงบประมาณโครงการ 7,135,000.00 บาท

ราคากลาง 7,127,045.30 บาท

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ รฟพท. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ที่ กค (กวจ) ที่ 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานซ่อมแซม เสริมกำลังโครงสร้าง สะพานทางด่วน ทางยกระดับ หรือ ติดตั้งซ่อมแซมรอยต่อโครงสร้าง สะพาน ทางด่วน ทางยกระดับ ประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างครั้งนี้ในวงเงิน รวมไม่น้อยกว่า 1,500,000 ล้านบาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ รฟพท. เชื่อถือ

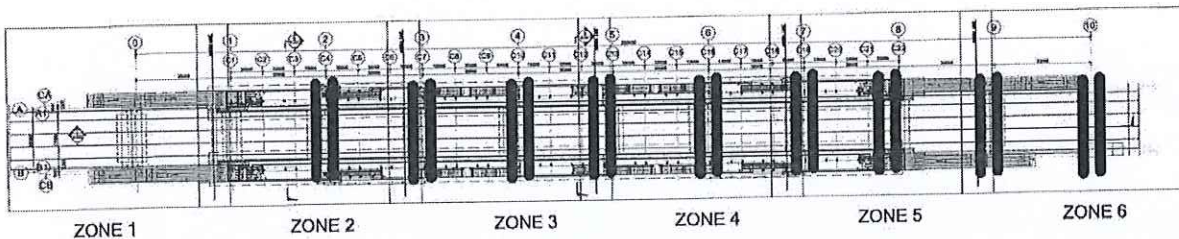
3. รายละเอียดขอบเขตของงาน

3.1 ขอบเขตงาน

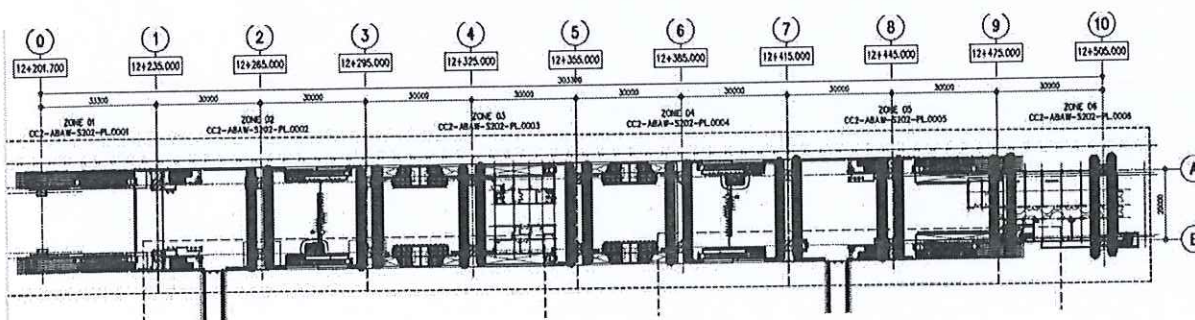
ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานี โครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) และซ่อมหลังคาที่อาคารซ่อมบำรุงหลัก (MWS)

3.1.1 พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณรอยต่อโครงสร้างอาคารสถานี จำนวนรอยต่อรวมประมาณ 64 จุด (ยาวประมาณ 1,080 เมตร) ประกอบไปด้วย

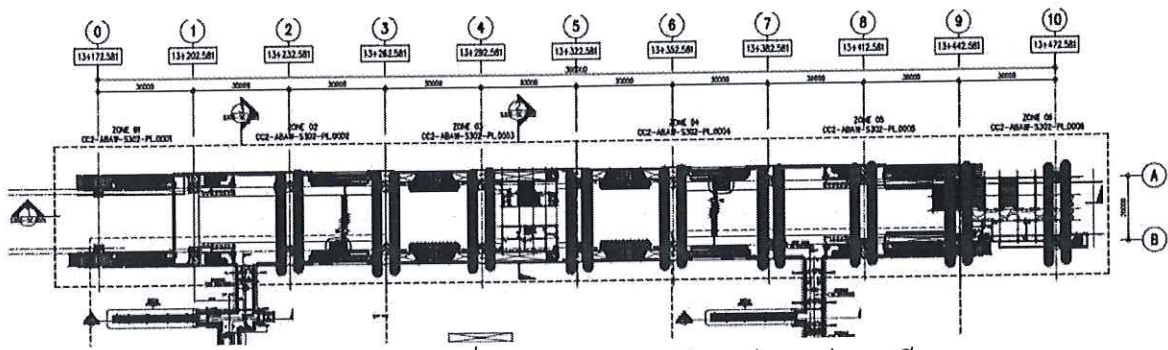
- | | |
|----------------------------|---|
| 3.1.1.1 สถานีจตุจักร | จำนวนรอยต่อ 18 จุด (ยาวประมาณ 360 เมตร) |
| 3.1.1.2 สถานีวัดเสมียนนารี | จำนวนรอยต่อ 18 จุด (ยาวประมาณ 360 เมตร) |
| 3.1.1.3 สถานีบางเขน | จำนวนรอยต่อ 18 จุด (ยาวประมาณ 360 เมตร) |



รูปภาพที่ 1 Layout plan ตำแหน่งรอยต่อสถานีจตุจักร



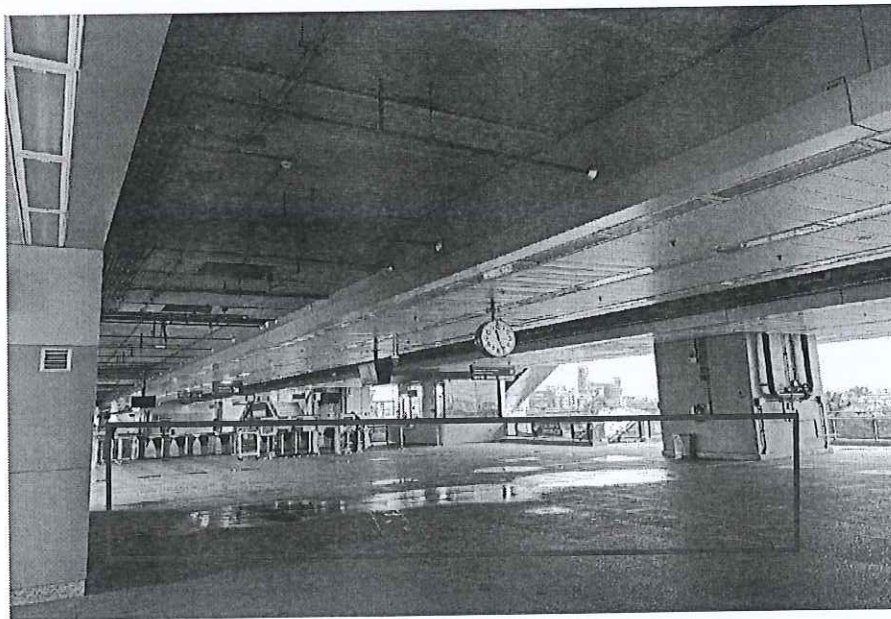
รูปภาพที่ 2 Layout plan ตำแหน่งรอยต่อสถานีวัดเสมียนนารี



รูปภาพที่ 3 Layout plan ตำแหน่งรอยต่อสถานีบางเขน

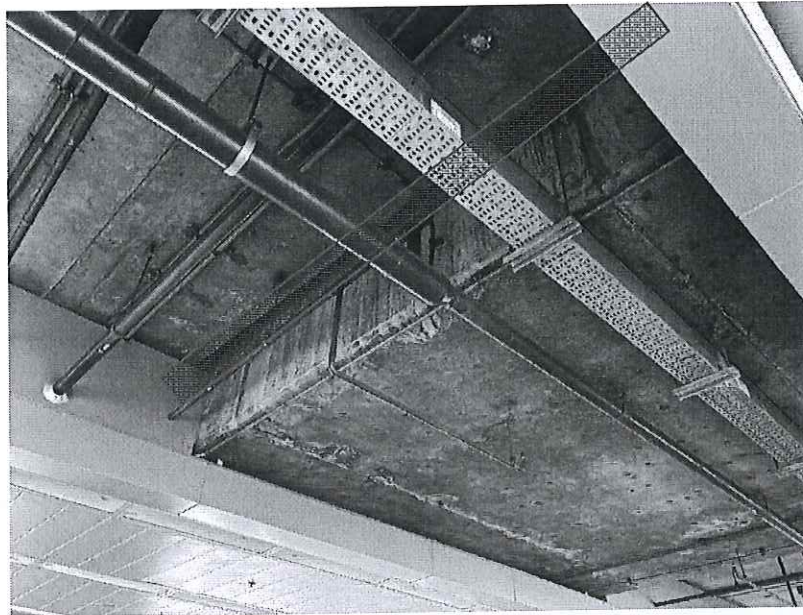


รูปภาพที่ 4 ภาพตัวอย่างน้ำรั่วซึมจากรอยต่อสถานีรถไฟฟ้า



รูปภาพที่ 5 ภาพตัวอย่างน้ำรั่วซึมจากรอยต่อสถานีรถไฟฟ้า

4



รูปภาพที่ 6 ภาพรอยต่อสถานีรถไฟฟ้าชั้นจำหน่ายตั๋ว



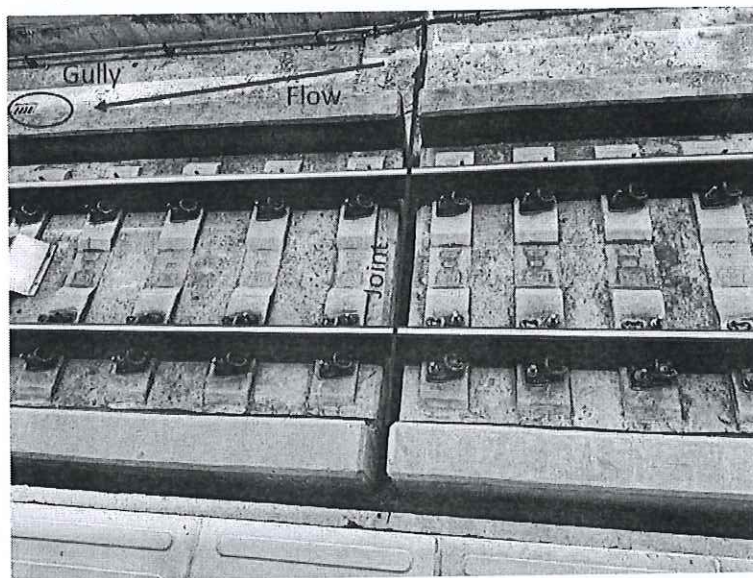
รูปภาพที่ 7 ภาพรอยต่อสถานีรถไฟฟ้าชั้นชานชาลา

- 3.1.2 ขั้นตอนการทำงานแก้ปัญหา น้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อของโครงสร้างอาคารสถานี
- 3.1.2.1 ผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจตรวจสอบบริเวณพื้นที่ที่เกิดปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณที่มีรอยต่อของโครงสร้างอาคาร เพื่อวางแผนการแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป
- 3.1.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการทำงานให้ผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นการวางแผนการทำงานให้งานมีคุณภาพ แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

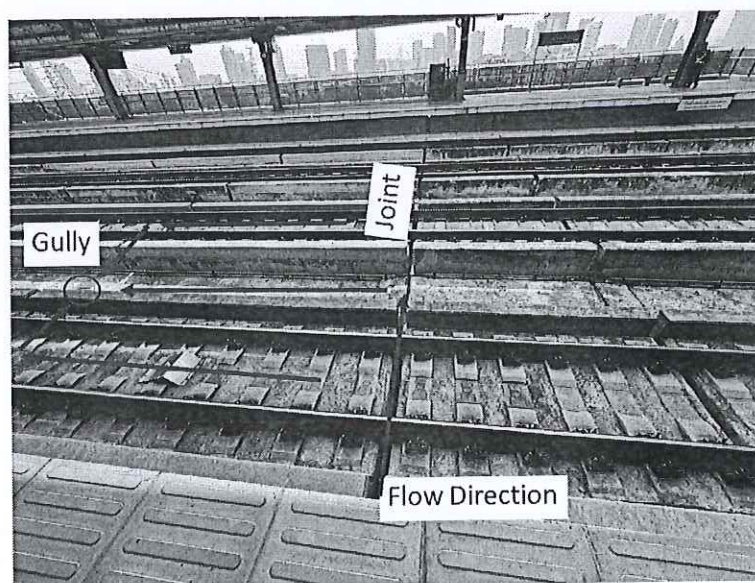
3.1.2.3 ในขณะทำงานผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรควบคุมงานในแต่ละชั้นตอนตลอดระยะเวลาการทำงาน

3.1.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำจัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับบุคคล รวมถึงมีการกั้นพื้นที่การทำงานเพื่อป้องกันผู้คนเข้าเขตพื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย เนื่องจากบริเวณการทำงานมีอันตรายจากการเดินรถไฟฟ้า

3.1.2.5 ผู้รับจ้างต้องทำการอุดรอยต่อของโครงสร้าง (Joint) ด้วยวัสดุที่ยืดหยุ่น (Sealant) ปรับระดับรอยต่อโครงสร้างให้น้ำฝนไหลลงช่องรับน้ำ (Gully) ได้สะดวก ดังรูปที่ 8 และ รูปที่ 9



รูปภาพที่ 8 ทิศทางการระบายน้ำ



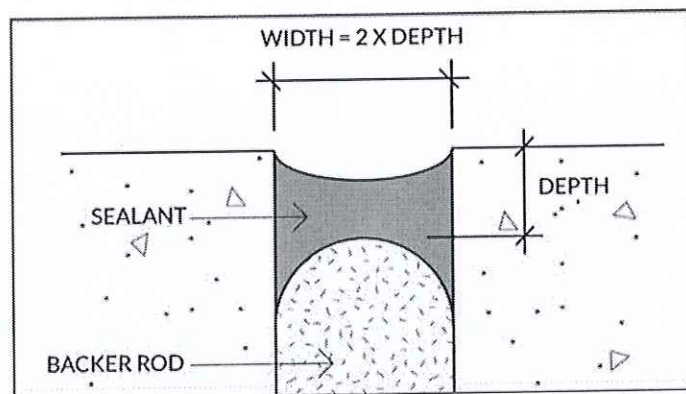
รูปภาพที่ 9 ภาพรวมทิศทางการระบายน้ำ

3.1.2.6 ผู้รับจ้างต้องทำการอุดรอยต่อของโครงสร้างและติดตั้งแผ่นซีลิโคนสำหรับงานก่อสร้าง ปิดบริเวณรอยต่อเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม โดยมีคุณสมบัติวัสดุ อย่างน้อยดังนี้

- ความหนาไม่น้อยกว่า 1.8 มิลลิเมตร
- ความยืดหยุ่น (%Elongation) ไม่น้อยกว่า 850%
- ค่าความแข็งของวัสดุ (Hardness) ไม่น้อยกว่า 50 Durometer shore a
- ค่าความเค้น (Tensile Strength) ไม่น้อยกว่า 8.5 MPa
- เป็นวัสดุไม่ลามไฟ

3.1.2.7 ผู้รับจ้างต้องทำการทาสีกันซึม (Rooflex) จำนวน 2 ชั้นแต่ละชั้นมีความหนาไม่ต่ำกว่า 0.15 มิลลิเมตร หลังจากการอุดรอยต่อของโครงสร้างเพื่อยืดอายุการใช้งานของวัสดุอุดรอยต่อและป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ดี

3.1.2.8 ความหนาของ Sealant ประมาณครึ่งหนึ่งของความกว้าง ดังรูปที่ 10 ในกรณีที่ร่องลึกมาก ให้รองด้วย Backing Rod ขนาดประมาณ 125% ของความกว้าง



รูปภาพที่ 10 ลักษณะทั่วไป Joint Sealant

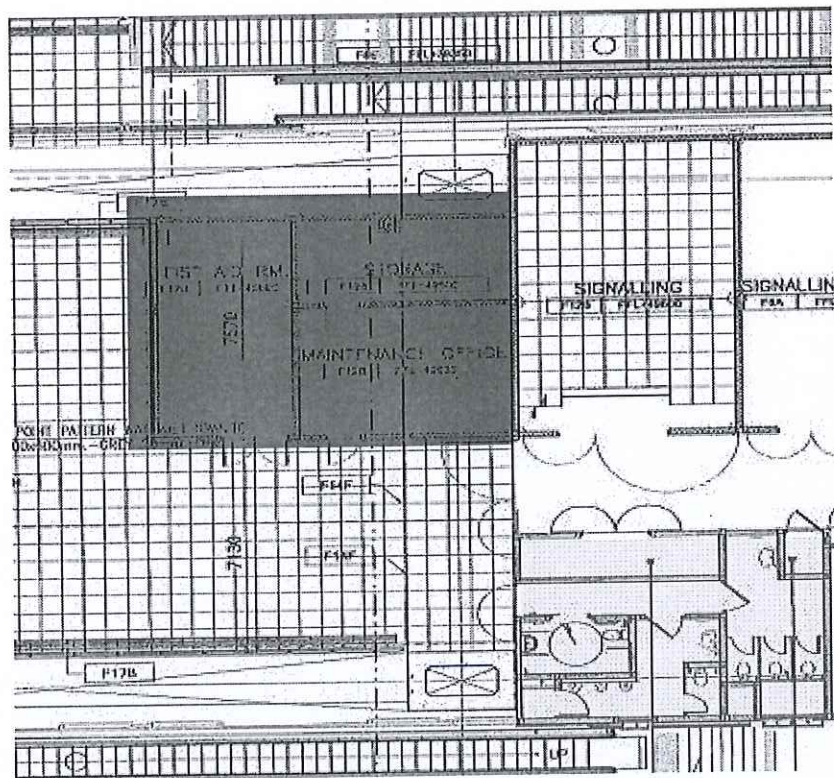
Joint Sealant มีคุณสมบัติดังนี้

- 1) ชนิด 1 component, Water proof sealants ยึดติดกับคอนกรีตได้ดีแม้มีความชื้นเล็กน้อย
- 2) ทน UV เหมาะกับสภาพอากาศภายนอก
- 3) Hardness (Shore A) ไม่น้อยกว่า 25
- 4) Maximum Tension ไม่น้อยกว่า 1.50 MPa
- 5) Elongation at break ไม่น้อยกว่า 800%

3.1.2.9 ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่ทำงานและบริเวณพื้นที่โดยรอบบริเวณทำงานให้อยู่ในสภาพที่สะอาดและปลอดภัยในการใช้งาน

3.1.2.10 ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารรายงานประจำวัน (Daily Report) ให้แก่ทางผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างทุกวันที่ทำกรปฏิบัติงาน

3.1.3 ขอบเขตพื้นที่ในการสำรวจและแก้ไขปัญหบริเวณพื้นที่โครงสร้างอาคารสถานี (ดาดฟ้าและเพดาน) ของห้องต่างๆ ที่ขึ้นจำหน่วยตัวของอาคารสถานีจำนวน 3 สถานี พื้นที่รวมทั้งหมดประมาณ 2,850 ตารางเมตร



รูปภาพที่ 11 Layout plan ตำแหน่งที่มีน้ำรั่วจากพื้นโครงสร้างอาคารสถานี (ดาดฟ้าและเพดาน) ของห้อง



3.1.4 ขั้นตอนการทำงานปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณพื้นโครงสร้างอาคารสถานี (ดาดฟ้าและเพดาน)

3.1.4.1 ผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจตรวจสอบบริเวณพื้นที่ที่เกิดปัญหาน้ำรั่วซึม เช่น บริเวณที่เกิดน้ำรั่วซึม เช่น บริเวณที่มีรอยแตกร้าวหรือบริเวณที่เป็นแอ่งน้ำ เพื่อวางแผนการแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป

3.1.4.2 ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขน้ำรั่วซึมบริเวณในตัวสถานีรถไฟให้ทางเสนอต่อตัวแทนผู้ว่าจ้างพิจารณาและตรวจสอบวิธีการแก้ไข เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

3.1.4.3 จากการเสนอวิธีการแก้ไขผู้รับจ้างจะต้องทำแบบแปลน (Shop drawing) พร้อมแสดงวิธีการปรับปรุง ซ่อมแซม แก้ไขหรือติดตั้งใหม่

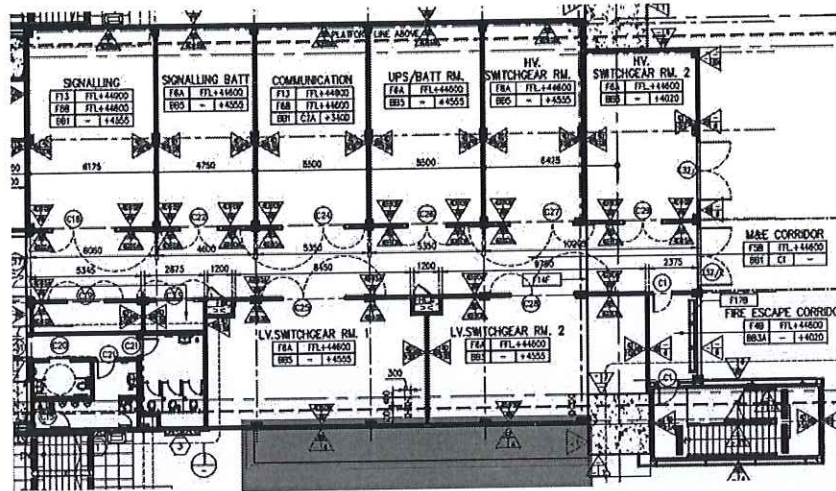
3.1.4.4 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ดำเนินงานตามขอบเขตงานนี้ เสนอต่อตัวแทนผู้ว่าจ้าง กำหนดคุณสมบัติวัสดุซ่อมแซมอุดรอยต่ออย่างน้อยดังนี้ แผ่นซีเมนต์สำหรับงานก่อสร้าง ปิดบริเวณรอยต่อเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม

- ความหนาไม่น้อยกว่า 1.8 มิลลิเมตร
- ความยืดหยุ่น (%Elongation) ไม่น้อยกว่า 850%
- ค่าความแข็งของวัสดุ (Hardness) ไม่น้อยกว่า 50 Durometer shore a
- ค่าความเค้น (Tensile Strength) ไม่น้อยกว่า 8.5 MPa
- เป็นวัสดุไม่ลามไฟ

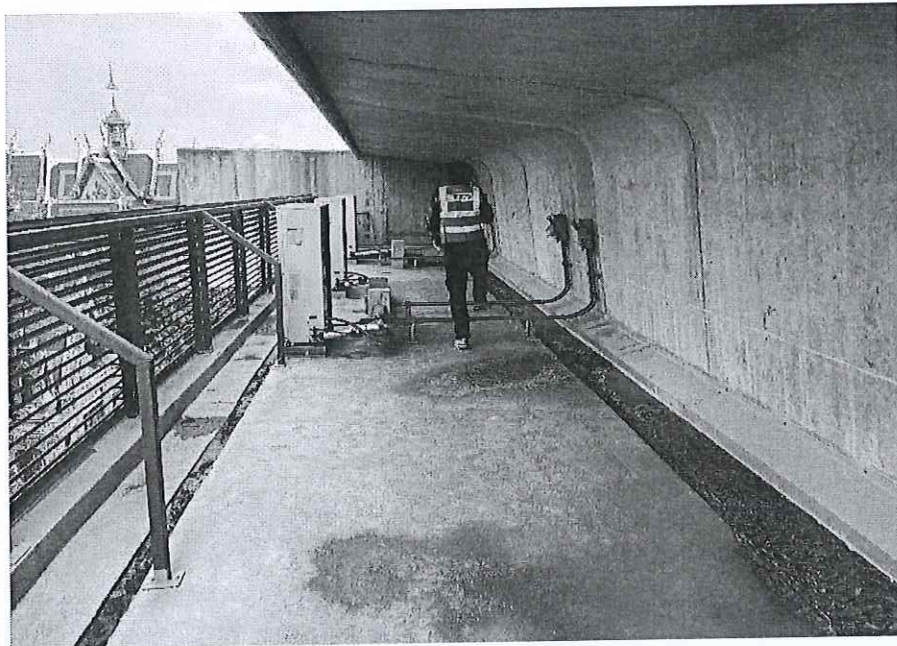
3.1.4.5 วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในปรับปรุง ซ่อมแซม แก้ไขหรือติดตั้งใหม่ จะต้องเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน และจะต้องใช้งานร่วมกับวัสดุอุปกรณ์เดิมได้เป็นอย่างดีไม่มีปัญหา

3.1.4.6 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบจัดหาวัสดุปกป้องและวัสดุป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหรือการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการปฏิบัติงาน รวมถึงติดตั้งป้ายบอกและป้ายเตือนความปลอดภัยต่างๆ ให้ผู้มาใช้บริการหรือผู้ใช้อาคารทราบและป้องกันผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน

3.1.5 พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นดาดฟ้าบริเวณบนห้องเครื่อง



รูปภาพที่ 11 Layout plan พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นดาดฟ้าบริเวณบนห้องเครื่อง



รูปภาพที่ 12 ภาพตัวอย่างพื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นดาดฟ้าบริเวณบนห้องเครื่อง

3.1.5.1 พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณที่ต้องปรับพื้นที่และทำกันซึมจำนวน 3 สถานีรวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 248 ตารางเมตร

3.1.5.2 ผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจตรวจสอบบริเวณพื้นที่ที่เกิดปัญหาน้ำรั่วซึม เช่นบริเวณที่เกิดน้ำรั่วซึม เช่น บริเวณที่มีรอยแตกร้าวหรือบริเวณที่เป็นแอ่งน้ำ เพื่อวางแผนการแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป

11

3.1.5.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดล้างทำความสะอาดหากพื้นผิวเดิมเป็นซีเมนต์จะต้องฉีดให้สะอาด แต่ถ้าหากพื้นเดิมมีการทาสีกันซึมอยู่แล้ว ผู้รับจ้างต้องขูดลอกฟิล์มสีเดิมที่เสื่อมสภาพ ลอกอ่อน ปริแตก ออกถึงพื้นผิวปูน

3.1.5.4 ผู้รับจ้างอุดโป๊วพื้นผิวที่ชำรุดด้วย วัสดุอุดรอยต่อ (Material Sealant) จากนั้นปรับระดับพื้นผิวคอนกรีตด้วยปูนซีเมนต์สำเร็จรูปแบบไม่หดตัว (Non Shrink grout) ความหนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. ให้ลาดเอียงไปยังท่อระบายน้ำ

3.1.5.5 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ เป็นวัสดุกันซึม ชนิดโพลียูรีเทน สูตรน้ำ ที่มีคุณสมบัติดังนี้

- กันซึม 100 เปอร์เซ็นต์
- มีความยืดหยุ่นสูง 800 เปอร์เซ็นต์
- สามารถปิดรอยแตกกว้าง ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดี
- ทนทานต่อรังสียูวี ทนแสงแดด ทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง

3.1.5.6 แผ่นตาข่ายไฟเบอร์ เพื่อเสริมแรงให้กับวัสดุกันซึม โดยคุณสมบัติดังนี้

- เสริมความแข็งแรงให้กับวัสดุกันซึม
- สามารถป้องกันการขยายตัวของรอยแตกกว้างเพิ่ม
- ช่วยยืดอายุงานของวัสดุกันซึม

3.1.5.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเคลือบผิวคอนกรีตทาด้วยวัสดุกันซึม ชนิดโพลียูรีเทน สูตรน้ำโดยมีปริมาณพื้นที่ประมาณ 248 ตารางเมตร รายละเอียดดังนี้

- ลงรองพื้นด้วยวัสดุกันซึม ชนิดโพลียูรีเทน สูตรน้ำ จำนวน 2 รอบ
- ปูแผ่นตาข่ายไฟเบอร์ (Fiber Mesh) เสริมความแข็งแรง 1 ชั้น
- ทาทับด้วยวัสดุกันซึม ชนิดโพลียูรีเทน สูตรน้ำ ซึ่งจำนวนเที่ยวการทาปริมาณการ

ทาต่อเที่ยว ขั้นตอนการทำงานเป็นไปตามคำแนะนำของผู้ผลิต จำนวนเที่ยวการทาปริมาณการทาต่อเที่ยว

12 ๘๗ ๒๘๑

3.1.5.8 คุณสมบัติวัสดุซ่อมแซมอุดรอยต่ออย่างน้อย ดังนี้

- แผ่นซีเมนต์สำหรับงานก่อสร้าง ปิดบริเวณรอยต่อเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม
- ความหนาไม่น้อยกว่า 1.8 มิลลิเมตร
- ความยืดหยุ่น (%Elongation) ไม่น้อยกว่า 850%
- ค่าความแข็งของวัสดุ (Hardness) ไม่น้อยกว่า 50 Durometer shore a
- ค่าความเค้น (Tensile Strength) ไม่น้อยกว่า 8.5 MPa
- เป็นวัสดุไม่ลามไฟ

3.1.6 ซ่อมหลังคาประเภท Metal Sheet Roofing System Type-B จำนวน 3 แถว แถวละ 60 เมตร รวมประมาณ 180 เมตร โดยจะต้องติดตั้งใช้งานได้ดีกับหลังคาเดิมที่อาคารซ่อมบำรุงหลัก (MWS) พร้อมฉนวนกันความร้อน

- มีความหนาไม่น้อย 0.50 มม.
- สีสังกะสี (AluZinc)
- แผ่นตรงลอนมาตรฐาน 760 ใช้ระบบสกรู

3.2 หน้าที่ของผู้เสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องทำการถอดรื้อ และขนย้ายวัสดุถูกเปลี่ยนทดแทนทั้งหมด ไปทิ้งให้แก่ผู้ว่าจ้างด้วย
- ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าจากที่กำหนดไว้
- ข้อกำหนดเอกสารต่าง ๆ ใช้เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคา รายละเอียดใด ๆ ที่ระบุไว้ไม่ชัดเจน หรือมีความจำเป็นต้องจัดหาข้อมูลเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดหา เพื่อให้งานสมบูรณ์ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ และผู้เสนอราคาจะอ้างเอาความไม่สมบูรณ์ดังกล่าวข้างต้นมาเรียกค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างเพิ่มเติมมิได้
- ผู้เสนอต้องคำนวณหาปริมาณงานและราคางานโดยจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดของปริมาณงานและราคางานที่เสนอ หากมีข้อสงสัยในปริมาณงานหรือรายละเอียดของการทำงาน ขอบเขตของงาน หรือส่วนหนึ่งส่วนใด ให้สอบถามข้อสงสัยได้ที่ ผู้ว่า

จ้าง หรือขอให้ผู้ว่าจ้างแปลความเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 5 วันทำการ ก่อนวันทำการเสนอราคา และผู้ว่าจ้างจะตอบข้อสงสัยเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ผู้เสนอราคาทุกราย การแปลความใด ๆ ที่มีได้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร จะไม่ถือเป็นข้อผูกพันตามสัญญา ผู้เสนอราคาจะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอเบิกค่าใช้จ่ายในภายหลังจากผู้ว่าจ้างอีกไม่ได้

- จ. ผู้เสนอราคาต้องศึกษาสถานที่และรายละเอียดของงานให้ครบถ้วนชัดเจน เพื่อวางแผนการปฏิบัติงาน โดยไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคระหว่างผู้เสนอราคาและผู้ว่าจ้าง
- ฉ. ในกรณีที่เกิดข้อขัดข้องหรือปัญหาอุปสรรคใดในระหว่างการทำงาน (ไม่ว่าจะมาจากสาเหตุใด) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบเพื่อจัดการแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องเหล่านั้น ให้แล้วเสร็จโดยเร็วจนเป็นที่ยอมรับของผู้ว่าจ้างและต้องไม่กระทบต่อการให้บริการเดินรถ
- ช. ผู้เสนอราคาสามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง แต่ในส่วนที่กระทบกับการให้บริการ ผู้รับจ้างสามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานในช่วงเวลา 01.00 – 03.00 น. เว้นแต่มีเหตุที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่ทำงานได้ ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างจะแจ้งล่วงหน้าให้ผู้รับจ้างทราบอย่างน้อย 1 วัน ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการในแต่ละขั้นตอนให้แล้วเสร็จอย่างสมบูรณ์ จนสามารถที่จะเปิดให้บริการเดินรถได้อย่างปลอดภัยภายใน 03.30 น. ของทุกคืนที่ปฏิบัติงาน
- ซ. ในการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาจะต้องเขียนแผนงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน
- ฅ. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคลากรของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น
- ญ. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหา เครื่องแต่งกาย ชุดแบบฟอร์ม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการทำงาน ให้บุคลากรที่จะมาปฏิบัติงาน โดยให้มีป้ายชื่อผู้ปฏิบัติงานและชื่อบริษัทของผู้เสนอราคาปรากฏให้เห็นชัดเจน

- ฎ. ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องทำการตรวจสอบติดตามประเมินผลและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรของผู้เสนอราคาให้ปฏิบัติอย่างถูกต้องรัดกุม ตามกฎของความปลอดภัยไม่ให้เกิดเหตุและไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ฉ. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุปกป้องและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบและระมัดระวังในการปฏิบัติงานเพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อ การให้บริการของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ในช่วงที่ผู้เสนอราคาจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้เสนอราคาจะต้องทำความสะอาด, ตรวจสอบความเรียบร้อยของการทำงาน
- ช. ผู้เสนอราคาสัญญาจะต้องไม่โอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน
- ฅ. ในกรณีที่ผู้เสนอราคากระทำความผิดหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือกรณีที่ผู้เสนอราคาตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยมีต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายต่อไปได้ด้วย
- ฉ. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเข้าปฏิบัติงานแล้วทำให้เกิดความเสียหาย หรือทำให้อุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีอยู่เดิมสกปรก ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทดแทน หรือทำความสะอาดทั้งหมด ตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร
- ณ. ในระหว่างการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาต้องระมัดระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันเกิดจาก ฝุ่น, เสียง, การระบายน้ำ, ไฟฟ้า, ประปา, ไฟไหม้, สิ่งปฏิกูล และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายหรือมีค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเนื่องมาจากผลกระทบที่เกิดขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบและจะต้องดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

28

- ด. ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการในสถานที่และเวลาที่ผู้เสนอราคาปฏิบัติงานอยู่ โดยไม่เป็นอุปสรรคต่องานหลักของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะถือเป็นสาเหตุเรียกเร่ง ค่าเสียหายหรือขอขยายระยะเวลาของสัญญาไม่ได้
- ต. ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาเองตามกฎหมาย เช่น กฎหมาย ประกันสังคม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- ถ. หากผู้เสนอราคามีความประสงค์จะทำงานล่วงเวลาหรือทำงานในวันหยุด ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานเห็นชอบล่วงหน้า 1 วันสำหรับทำงานล่วงเวลาในตอนเย็น และล่วงหน้า 3 วันสำหรับทำงานล่วงเวลาในวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์
- ท. ผู้เสนอราคาต้องอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานเพื่อการตรวจสอบแก่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อต้องการให้มีการตรวจสอบงานล่วงหน้า 1 วัน
- ธ. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งเศษวัสดุเหลือที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
- น. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมด ระหว่างการดำเนินงานของผู้เสนอราคา
- บ. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินงานและให้ความร่วมมือประสานงานทุกกรณีกับผู้ควบคุมงานและต้องปฏิบัติตามระเบียบตามที่ผู้ว่าจ้างได้ระบุไว้
- ป. ผู้เสนอราคาต้องจัดหา อุปกรณ์อะไหล่ วัสดุ วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องมือสำหรับงานจัดหา ในครั้งนี้ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น
- ผ. ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบปรับพื้นที่บริเวณงานทั้งหมดรวมทั้งรับผิดชอบเรื่องกีดขวางเพื่อให้ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานได้ครบถ้วนตามขอบเขตงาน ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีความจำเป็นต้องขนย้าย หรือรื้อถอนสิ่งกีดขวาง เช่น ท่อน้ำ หรือระบบงานอื่นๆ เมื่อเสร็จงานแล้วผู้เสนอราคาต้องดำเนินการคืนสภาพให้เรียบร้อยเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม รวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนหรืองานก่อสร้าง ให้ผู้เสนอราคานำไปทิ้งนอกเขตพื้นที่ของผู้ว่าจ้าง

๘. ผู้เสนอราคาจะต้องติดต่อขอรับมอบพื้นที่พร้อมจัดทำแผนการทำงาน เสนอต่อผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากได้รับใบสั่งจ้าง โดยมีข้อมูลดังนี้
- รายชื่อพนักงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของระดับหัวหน้างานขึ้นไป
 - แผนการทำงาน
 - ขั้นตอนการทำงาน

3.3 เงื่อนไขเพิ่มเติมและข้อยกเว้น

- ก. กรณีผู้เสนอราคาไม่สามารถเข้าถึงพื้นที่ปฏิบัติงานได้ตามแผนงานที่ตกลงกันไว้ อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย จะไม่นับว่าเป็นวันดำเนินการในวันนั้น ๆ ของผู้เสนอราคา
- ข. ผู้เสนอต้องจัดทำเอกสารบันทึกการปฏิบัติงานในแต่ละวันซึ่งจะต้องประกอบด้วยรายละเอียดของการปฏิบัติงานในวันนั้น ๆ ตำแหน่งพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้เสนอราคาในวันนั้น ๆ เป็นต้น โดยที่เอกสารบันทึกการปฏิบัติงานต้องลงลายมือชื่อจากผู้กำกับดูแล และ/หรือผู้ควบคุมงานจาก รฟพท. และผู้เสนอราคา หลังจากเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานในแต่ละวัน
- ค. ผู้ว่าจ้างจะแต่งตั้งผู้ควบคุมงานหรือคณะเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน มาร่วมกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาตามสัญญาฯ การลงนามในเอกสารใดๆโดยผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ
- ง. อุปกรณ์และเครื่องมือในการปฏิบัติงานในโครงการนี้ ทั้งเวลากลางคืนและกลางวัน ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเองทั้งสิ้น เช่น ไฟฟ้าส่องสว่าง เป็นต้น ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเหล่านี้มาให้เพียงพอโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน
- จ. การให้ความเห็นชอบใด ๆ จากผู้ว่าจ้าง ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาพ้นความผิดตามสัญญาฯ
- ฉ. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานหรือเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน มากำกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าไม่มีผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกการปฏิบัติงานในวันนั้น ๆ

๒๖

- ข. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารต่างๆ (เช่น แบบการติดตั้ง ขั้นตอนการทำงาน แผนการทำงาน การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JAS) ฯลฯ) เพื่อประกอบการดำเนินการขอใบอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit Application) พร้อมนำเสนอรายละเอียดต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ฯ และแผนกความปลอดภัยเพื่อให้ได้รับอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน สํารวจ และตรวจสอบ
- ข. ก่อนการปฏิบัติงานและหลังปฏิบัติงานทุกครั้งต้องแจ้งเข้าพื้นที่ต่อเจ้าหน้าที่ของพื้นที่นั้น ๆ และ/หรือ เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมการเดินรถที่เกี่ยวข้องในการทำงานนั้น ๆ รวมถึงลงบันทึกรายละเอียดการดำเนินการพร้อมแสดงใบอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit Application)
- ณ. เมื่อได้รับอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน ทำการติดป้ายเตือน กั้นพื้นที่ ป้องกันอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมถึงปัจจัยเสี่ยงทั้งภายในและภายนอก เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ชำรุด หรือส่งผลกระทบต่อระบบอื่น ๆ หรือทรัพย์สินชำรุดเสียหายหรือเป็นอันตรายต่อผู้อื่นและตนเอง
- ญ. ผู้รับจ้างต้องกำจัดเศษวัสดุ อุปกรณ์ ขยะ และอื่นใดจากการดำเนินงานทั้งนอกพื้นที่ของผู้ว่าจ้าง พร้อมทำความสะอาดทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน ก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานหรือเลิกงานทุกครั้งผู้รับจ้างต้องทำการป้องกันอุปกรณ์ทุกกรณี โดยรวมถึงปัจจัยภายในและภายนอกเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ชำรุดหรือส่งผลกระทบต่อระบบอื่น ๆ หรือทรัพย์สินชำรุดเสียหาย หรือเป็นอันตรายต่อผู้อื่น

4. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

- 4.1 สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ ศูนย์ซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้ามหานครสายสีแดง
- 4.2 ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอไม่ได้
- 4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 150 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาจ้าง

18

5. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องทำสัญญากับ รฟพท. ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ เสนอราคาได้ ให้ รฟพท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ เสนอราคา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

6. อัตราค่าปรับ

6.1 กรณีที่ผู้รับจ้างงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก รฟพท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินค่าจ้างช่วงนั้น

6.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 3 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้าง

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ซึ่งได้ทำสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ รฟพท. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

8. การบริหารโครงการ

เพื่อให้โครงการนี้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาดำหนดและมีคุณภาพของงานที่ดี ดังนั้นผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินงานบริหารโครงการตามข้อกำหนด ดังนี้

8.1 ผู้รับจ้างจะต้องรายงานแผนการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจัดจ้างทราบก่อนการดำเนินงาน ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

20 19 LA 286

8.2 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บรักษาข้อมูลของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาในโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้อื่นทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

8.3 บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ที่จะกำหนดหรือร้องขอให้มีการแก้ไข และ/หรือ ปรับปรุงขอบเขตของงานใหม่ ในกรณีที่กฎหมายออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 รวมทั้งในกรณีที่ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เห็นว่ามีความจำเป็นหรือเหมาะสมอันเนื่องด้วยกฎระเบียบใด ๆ หรือนโยบายรัฐที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งมีผลบังคับใช้ต่อ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

9. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รฟพท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์หลักเกณฑ์ราคารวม

10. ค่าจ้าง และการจ่ายเงิน

รฟพท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้าง และ รฟพท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

11. การสงวนสิทธิ์

กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ทั้งในช่วงการพิจารณาข้อเสนอ และดำเนินงานต่างๆ ภายหลังจากได้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด สงวนสิทธิ์ในการตัดสินวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ชำรงต้นเป็นที่สุดเด็ดขาดแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอตลอดจนผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าวโดยจะไม่ได้แย้ง หรือมีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืน ให้ถือเป็นเอกสารราชการ รวมทั้งยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่างๆ รฟพท. จะไม่รับผิดชอบ รวมถึงที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

รฟพท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก รฟพท.ไม่ได้

(1) รฟพท.มิได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ รฟพท.หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

12. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม*

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ jeeraporn.p@srtet.co.th หรือหมายเลขโทรศัพท์ 088-873-9587 ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

13. การรับฟังความคิดเห็น

☒ รับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานฉบับนี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ บ.รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

โทรศัพท์ 088-873-9587, 081-685-9829

E-Mail jeeraporn.p@srtet.co.th, navaphol.b@srtet.co.th

ทั้งนี้ ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ให้

รฟฟท. ทราบด้วย

☐ ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจากการซื้อการจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 5,000,000 บาท ให้อยู่ในดุลพินิจหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้

21 CA 281