ขอบเขตของงาน

จ้างปรับปรุงแก้ไขน้ำรั่วซึม รอยต่อโครงสร้างสถานีและดาดฟ้าบริเวณห้องเครื่อง

(LV SWITCHGEAR RM.1,LV SWITCHGEAR RM.2 สถานีทุ่งสองห้อง)

โครงการระบบรถไฟชานเมือง (สายสีแดง)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ความเป็นมา

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. ได้ให้บริการเดินรถและซ่อมบำรุงโครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ทางสายเหนือ (North Line) และสายตะวันตก (West Line) โดยสายตะวันตกได้ก่อสร้างแล้วเสร็จปี พ.ศ. 2554 ซึ่งมากกว่า 10 ปี และทางแผนกระบบโครงสร้างได้ทำการตรวจสอบรอยต่อของโครงสร้างรองรับทางวิ่ง ยางซีลรอยต่อเสื่อมสภาพ ส่งผลให้เกิดปัญหาน้ำรั่วซึมเข้าไปยังในห้องควบคุมต่างๆ ทำให้น้ำขังและซึมเข้าไปยังภายในห้องต่างๆ จึงมีความจำเป็นในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยการจ้างปรับปรุงแก้ไขน้ำรั่วซึมรอยต่อโครงสร้างสถานีและดาดฟ้าบริเวณห้องเครื่อง (LV SWITCHGEAR RM.1,LV SWITCHGEAR RM.2 สถานีทุ่งสองห้อง) โครงการระบบรถไฟชานเมือง (สายสีแดง) เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไป

วัตถุประสงค์

- เพื่อซ่อมแซมแก้ไขรอยต่อของโครงสร้างรองรับทางวิ่งให้สามารถใช้งานได้ปกติ
- เพื่อให้ระบบได้รับการดูแลบำรุงรักษาอย่างถูกต้องครบถ้วน
- เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับการให้บริการและเกิดภาพลักษณ์ที่ดีกับโครงการระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างปรับปรุงแก้ไขน้ำรั่วซึม รอยต่อโครงสร้างสถานีและดาดฟ้าบริเวณห้องเครื่อง (LV SWITCHGEAR RM.1,LV SWITCHGEAR RM.2 สถานีทุ่งสองห้อง) โครงการระบบรถไฟชานเมือง (สายสีแดง)

เงินงบประมาณโครงการ 1,300,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง 1,280,569.41 บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นห้าร้อยหกสิบเก้าบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ รฟฟท. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

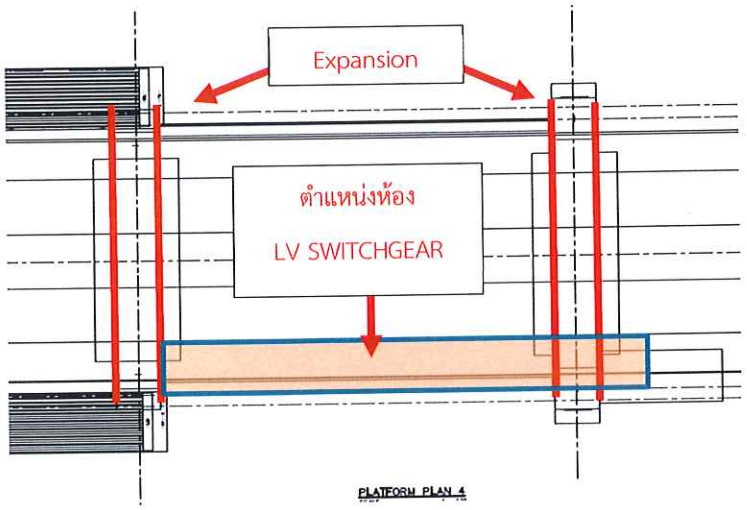
2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างครั้งนี้ในวงเงินไม่น้อยกว่า 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ รฟฟท. เชื่อถือ

3. รายละเอียดขอบเขตของงาน

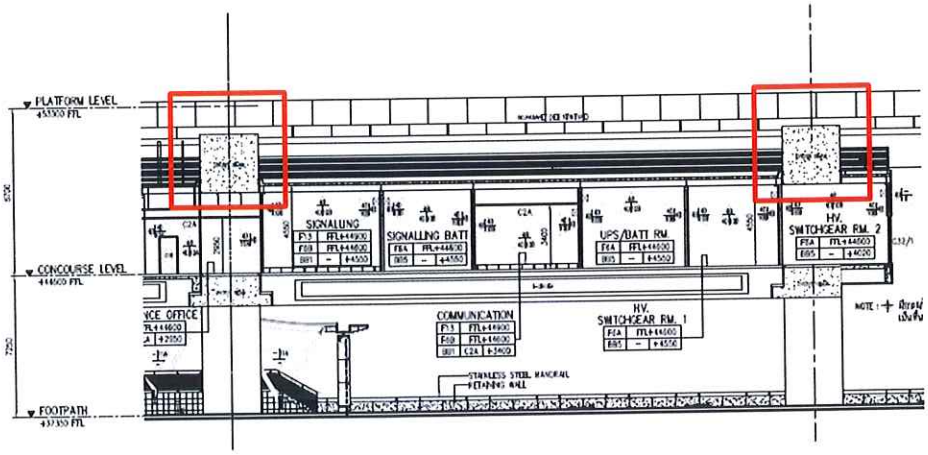
3.1 ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานีทุ่งสองห้องและติดตั้งหลังคากันสาดดาดฟ้าบริเวณห้องเครื่องสถานีทุ่งสองห้อง โครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง)

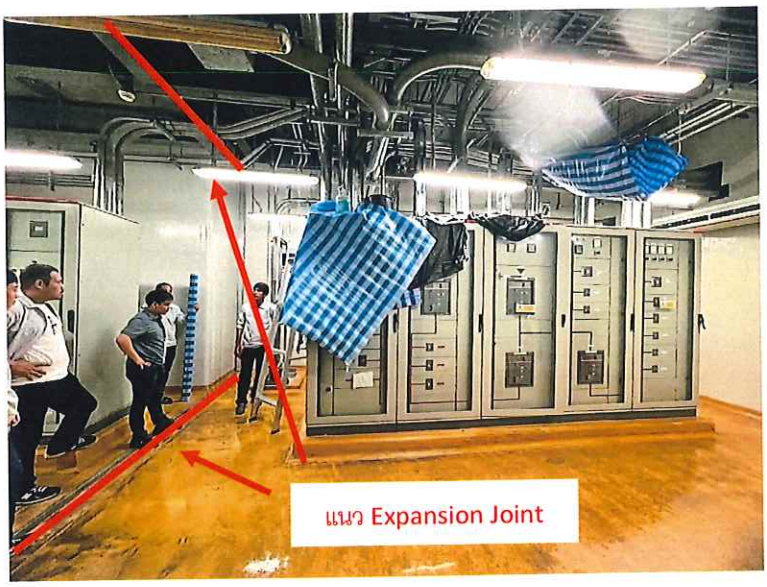
3.1.1 พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณรอยต่อโครงสร้างอาคารสถานีทุ่งสองห้อง จำนวนรอยต่อรวมประมาณ 4 จุด (ยาวประมาณ 80 เมตร)



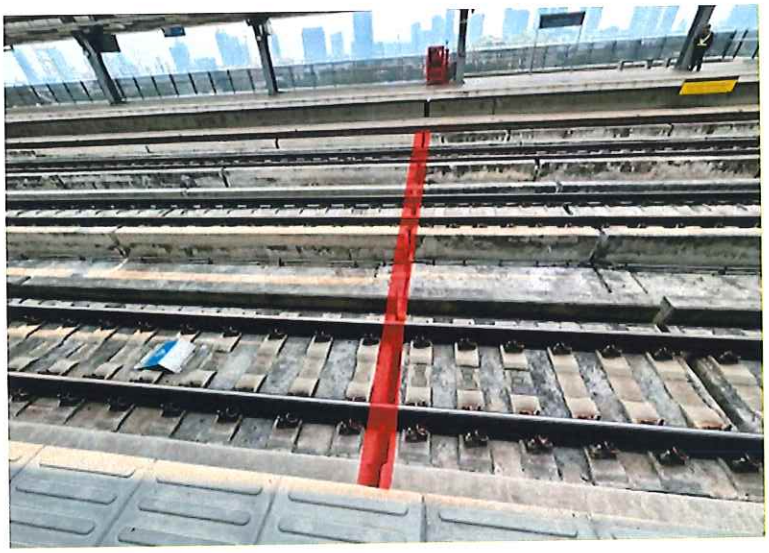
รูปภาพที่ 1 Layout plan ตำแหน่งรอยต่อสถานีหลักสี่



รูปภาพที่ 2 Section ตำแหน่งรอยต่อสถานีหลักสี่



รูปภาพที่ 3 ภาพตัวอย่างน้ำรั่วซึมจากรอยต่อสถานีรถไฟฟ้า



รูปภาพที่ 4 ภาพรอยต่อสถานีรถไฟฟ้าชั้นชานชาลา

3.1.1.1 ผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจตรวจสอบบริเวณพื้นที่ที่เกิดปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณที่มีรอยต่อของโครงสร้างอาคาร เพื่อวางแผนการแก้ไขด้วยวิธีการที่ถูกต้องต่อไป

3.1.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องส่งแผนการทำงานให้ผู้ควบคุมงานหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง เพื่อเป็นการวางแผนการทำงานให้งานมีคุณภาพ แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดและเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

3.1.1.3 ในขณะทำงานผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรควบคุมงานในแต่ละขั้นตอนตลอดระยะเวลาการทำงาน

3.1.1.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำจัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับบุคคล รวมถึงมีการกั้นพื้นที่การทำงานเพื่อป้องกันผู้คนเข้าเขตพื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย เนื่องจากบริเวณการทำงานมีอันตรายจากการเดินรถไฟฟ้า

3.1.1.5 ผู้รับจ้างต้องทำการรื้อวัสดุอุดรอยต่อ หรือทำความสะอาดพื้นผิวเพื่อเตรียมยาแนวรอยต่อของโครงสร้างใหม่

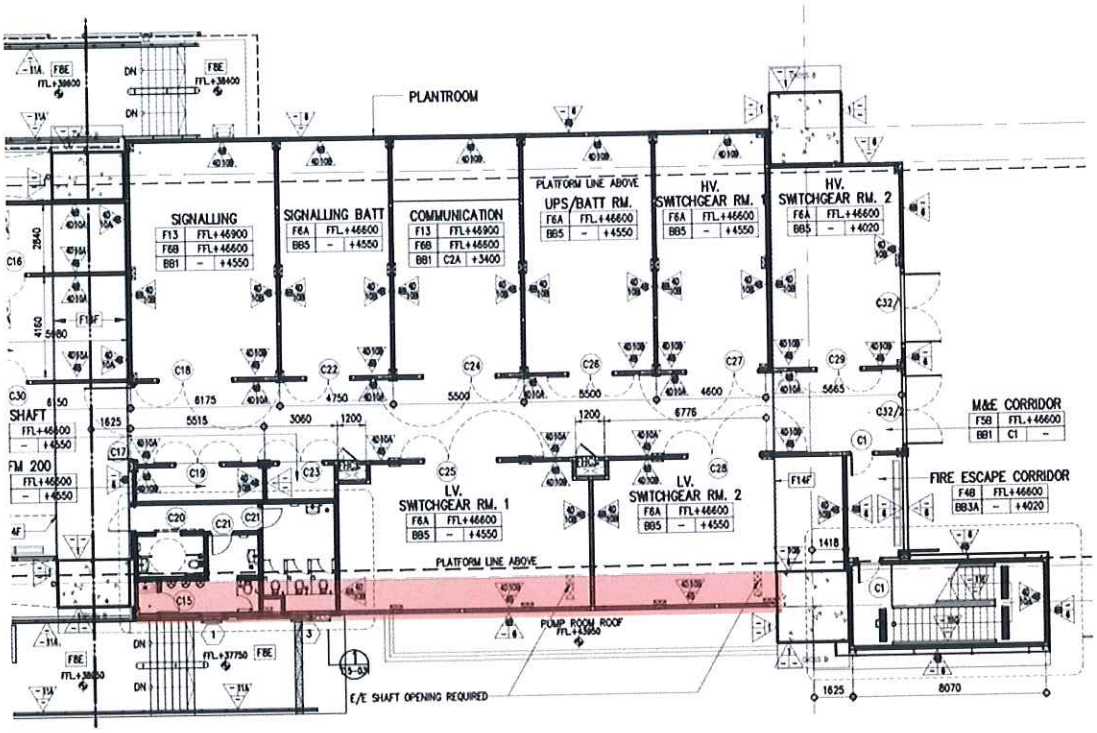
3.1.1.6 ผู้รับจ้างต้องทำการอุดรอยต่อของโครงสร้างใหม่ด้วยวัสดุที่ยืดหยุ่นได้มากกว่า ร้อยละ 100 (Elongation at break) ในสภาวะสภาพอากาศภายนอกเป็นระยะเวลามากกว่า 5 ปี และมีความคงทนสูง สามารถกันน้ำได้ดีเยี่ยม เหมาะสำหรับงานรอยต่อที่มีการขยายตัวโดยสามารถใช้งานได้ดีในงานสำหรับโครงสร้างอาคารสถานีรถไฟฟ้า

3.1.1.7 ผู้รับจ้างต้องทำการทาสีกันซึม (Roof flex) จำนวน 2 ชั้นแต่ละชั้นมีความหนาไม่ต่ำกว่า 0.15 มิลลิเมตร หลังจากการอุดรอยต่อของโครงสร้างเพื่อยืดอายุการใช้งานของวัสดุอุดรอยต่อและป้องกันการซึมผ่านของน้ำได้ดี

3.1.2 :ซ่อมแซมพื้นและทากันซึมบริเวณพื้นดาดฟ้าบริเวณบนห้องเครื่อง



รูปภาพที่ 5 ภาพตัวอย่างพื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นดาดฟ้าบริเวณบนห้องเครื่อง



รูปภาพที่ 6 Layout plan พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณพื้นดาดฟ้าบริเวณบนห้องเครื่อง

3.1.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องนำเสนอวิธีการแก้ไขน้ำรั่วซึมบริเวณในตัวสถานีรถไฟฟ้าให้ทางเสนอต่อตัวแทนผู้ว่าจ้างพิจารณาและตรวจสอบวิธีการแก้ไข เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

3.1.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ดำเนินงานตามขอบเขตงานนี้ เสนอต่อตัวแทนผู้ว่าจ้าง เพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

3.1.2.3 วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในปรับปรุง ซ่อมแซม แก้ไขหรือติดตั้งใหม่จะต้องเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน และจะต้องใช้งานร่วมกับวัสดุอุปกรณ์เดิมได้เป็นอย่างดี ไม่มีปัญหา

3.1.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบจัดหาวัสดุปกป้องและวัสดุป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นหรือการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการปฏิบัติงาน รวมถึงติดตั้งป้ายบอกและป้ายเตือนความปลอดภัยต่างๆ ให้ผู้มาใช้บริการหรือผู้ใช้อาคารทราบและป้องกันผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สิน

3.1.2.5 พื้นที่ปฏิบัติงานบริเวณที่ต้องปรับพื้นที่และทำกันซึมบริเวณพื้นดาดฟ้าบริเวณบนห้องเครื่อง รวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 82 ตารางเมตร

3.1.2.6 ผู้รับจ้างต้องเข้าสำรวจตรวจสอบบริเวณพื้นที่ที่เกิดปัญหาน้ำรั่วซึม บริเวณที่เกิดน้ำรั่วซึมและบริเวณที่มีรอยแตกร้าวหรือบริเวณที่เป็นแอ่งน้ำ เพื่อวางแผนการแก้ไขให้ถูกต้องต่อไป

3.1.2.7 ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดล้างทำความสะอาดหากพื้นผิวเดิมเป็นซีเมนต์จะต้องฉีดให้สะอาด แต่ถ้าหากพื้นเดิมมีการทาสีกันซึมอยู่แล้ว ผู้รับจ้างต้องขูดลอกฟิล์มสีเดิมที่เสื่อมสภาพ ลอกล่อน ปริแตก ออกถึงพื้นผิวปูน

3.1.2.8 ผู้รับจ้างต้องปรับระดับพื้นผิวด้วยปูนปรับระดับในกรณีพื้นผิวไม่ลาดเอียงไปยังท่อระบายน้ำและซ่อมแซมพื้นผิวที่ชำรุด เพื่อให้การระบายน้ำฝนให้ลาดเอียงไปยังท่อน้ำทิ้ง หรือท่อเดรนให้มากที่สุด

3.1.2.9 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ เป็นวัสดุกันซึม ชนิดโทลียูริเทน สูตรน้ำ ที่มีคุณสมบัติดังนี้

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

3.1.2.10 แผ่นตาข่ายไฟเบอร์ เพื่อเสริมแรงให้กับวัสดุกันซึม โดยคุณบัติดังนี้

- เสริมความแข็งแรงให้กับวัสดุกันซึม
- สามารถป้องกันการขยายตัวของรอยแตกร้าวเพิ่ม
- ช่วยยืดอายุงานของวัสดุกันซึม

3.1.2.11 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินทาเคลือบผิวคอนกรีตดาดฟ้าด้วยวัสดุกันซึม ชนิดโพลียูริเทน สูตรน้ำ รายละเอียดดังนี้

- ลงรองพื้นด้วยวัสดุกันซึม จำนวน 1 รอบ
- ปูแผ่นตาข่ายไฟเบอร์บริเวณรอยต่อตามมุม (Fiber Mesh) เสริมความแข็งแรงหรือบริเวณที่ผิวคอนกรีตมีความเสียหาย 1 ชั้น
- ทาทับด้วยวัสดุกันซึม ชนิดโพลียูริเทน สูตรน้ำจำนวน 2 รอบ

3.1.2.12 ผู้รับจ้างต้องทากันซึมพร้อมเสริมแรงด้วยแผ่นตาข่ายไฟเบอร์และติดตั้งเทปซิลิโคนป้องกันน้ำ ความยาวประมาณ 27 เมตร. ตามรอยต่อขอบบริเวณFlashingดาดฟ้าห้องเครื่องโดยการติดตั้งเทปซิลิโคนป้องกันน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐานการติดตั้งของผลิตภัณฑ์

3.1.2.13 ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่ทำงานและบริเวณพื้นที่โดยรอบบริเวณทำงานให้อยู่ในสภาพที่สะอาดและปลอดภัยในการใช้งาน

3.1.2.14 ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารรายงานประจำวัน (Daily Report) ให้แก่ทางผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างทุกวันที่ทำการปฏิบัติงาน

3.1.3 งานติดตั้งหลังคากันสาดดาดฟ้าบริเวณห้องเครื่อง อาคารสถานีทุ่งสองห้อง

ผู้รับจ้างจะต้องออกแบบพร้อมดำเนินการติดตั้งหลังคากันสาดและดาดฟ้ารางน้ำบริเวณห้องเครื่องพร้อมท่อระบายน้ำจากหลังคากันสาดให้มีคุณภาพดี สามารถรองรับการใช้งานและการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดีโดยการออกแบบโครงสร้าง ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมพร้อมทั้งมีลายเซ็นต์รับรองของสามัญวิศวกรสาขาโยธาโดยมีรายละเอียด ดังนี้

3.1.3.1 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการและออกแบบโครงสร้างหลังคากันสาดดาดฟ้าบริเวณห้องเครื่องมีความยาวประมาณ 27 เมตร ตลอดแนวดาดฟ้าห้องเครื่องทั้งสองฝั่งพร้อมทั้งรางระบายน้ำลงในจุดทิ้งน้ำ โดยนำเสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อขออนุมัติก่อนดำเนินการ

3.1.3.2 โครงสร้างเหล็กบางส่วนเป็นแบบชิ้นส่วนประกอบเข้าและถอดออกได้ การยึดประกอบด้วยเกลียวและแป้นเกลียว (Bolt & Nut) ร่วมกับการเชื่อมหรือตามแบบที่ผู้รับจ้างนำเสนอและเป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม

3.1.3.3 ผู้รับจ้างจะต้อง ทาสีรองพื้นกันสนิม ไม่น้อยกว่า 2 รอบ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

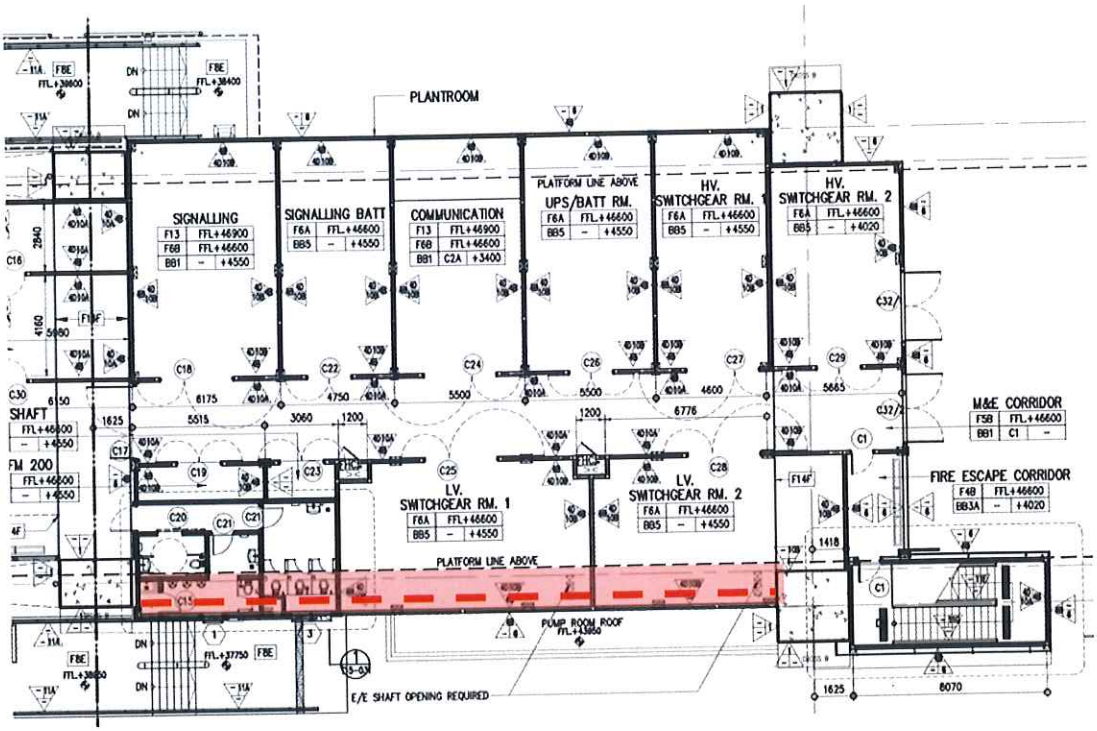
3.1.3.4 ผู้รับจ้างจะต้อง ทาสีน้ำมันเงา/ด้าน ไม่น้อยกว่า 2 รอบ ตามที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

3.1.3.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทำการทดสอบรอยต่อเชื่อมโครงสร้างเหล็กด้วย PT Test อย่างน้อย 3 จุด

3.1.3.6 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องเป็นของใหม่ทั้งหมดและเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นๆที่ได้รับการยอมรับ

3.1.3.7 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในการทำงานให้พร้อม รวมถึงชุดอุปกรณ์ความปลอดภัย พร้อมกันพื้นที่การทำงานเพื่อความปลอดภัยสำหรับการทำงาน

3.1.3.8 ตำแหน่งบริเวณที่ทำการติดตั้งหลังคากันสาดดาดฟ้าบริเวณห้องเครื่อง อาคารสถานีทุ่งสองห้องดังรูปที่ 7



รูปที่ 7 แสดงตำแหน่งติดตั้งหลังคากันสาดดาดฟ้าบริเวณห้องเครื่อง อาคารสถานีทุ่งสองห้อง

3.2 หน้าที่ของผู้เสนอราคา

ก. ผู้เสนอราคาต้องทำการถอดรื้อ และขนย้ายวัสดุถูกเปลี่ยนทดแทนทั้งหมด ไปทิ้งให้แก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ข. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าจากที่กำหนดไว้

ค. ข้อกำหนดเอกสารต่าง ๆ ใช้เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคา รายละเอียดใด ๆ ที่ระบุไว้ไม่ชัดเจน หรือมีความจำเป็นต้องจัดหาข้อมูลเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดหา เพื่อให้งานสมบูรณ์ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ และผู้เสนอราคาจะอ้างเอาความไม่สมบูรณ์ดังกล่าวข้างต้นมาเรียกค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างเพิ่มเติมมิได้

ง. ผู้เสนอต้องคำนวนหาปริมาณงานและราคางานโดยจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดของปริมาณงานและราคางานที่เสนอ หากมีข้อสงสัยในปริมาณงานหรือรายละเอียดของการทำงาน ขอบเขตของงาน หรือส่วนหนึ่งส่วนใด ให้สอบถามข้อสงสัยได้ที่ ผู้ว่าจ้าง หรือขอให้ผู้ว่าจ้างแปลความเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 5 วันทำการ ก่อนวันทำ

การเสนอราคา และผู้ว่าจ้างจะตอบข้อสงสัยเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ผู้เสนอราคาทุกราย การแปลความใด ๆ ที่มิได้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร จะไม่ถือเป็นข้อผูกพันตามสัญญา ผู้เสนอราคาจะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอเบิกค่าใช้จ่ายในภายหลังจากผู้ว่าจ้างอีกไม่ได้

จ. ผู้เสนอราคาต้องศึกษาสถานที่และรายละเอียดของงานให้ครบถ้วนชัดเจน เพื่อวางแผนการปฏิบัติงาน โดยไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคระหว่างผู้เสนอราคาและผู้ว่าจ้าง

ฉ. ในกรณีที่เกิดข้อขัดข้องหรือปัญหาอุปสรรคใดในระหว่างการดำเนินงาน (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

ฌ. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคลากรของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น

ญ. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหา เครื่องแต่งกาย ชุดแบบฟอร์ม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการทำงาน ให้บุคลากรที่จะมาปฏิบัติงาน โดยให้มีป้ายชื่อผู้ปฏิบัติงานและชื่อบริษัทของผู้เสนอราคาปรากฏให้เห็นชัดเจน

ฎ. ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องทำการตรวจสอบติดตามประเมินผลและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรของผู้เสนอราคาให้ปฏิบัติอย่างถูกต้องรัดกุม ตามกฎของความปลอดภัย ไม่ให้เกิดเหตุและไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ฏ. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุปกป้องและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบและระมัดระวังในการปฏิบัติงานเพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อการให้บริการของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ในช่วงที่จะผู้เสนอราคาจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้เสนอราคาจะต้องทำความสะอาด, ตรวจสอบความเรียบร้อยของการทำงาน

ฐ. ผู้เสนอราคาสัญญาจะต้องไม่โอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

ฑ. ในกรณีที่ผู้เสนอราคากระทำความผิดหรืองดเว้นการกระทำใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือกรณีที่ผู้เสนอราคาตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยมิต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายต่อไปได้ด้วย

ฒ. ในกรณีผู้เสนอราคาเข้าปฏิบัติงานแล้วทำให้เกิดความเสียหาย หรือทำให้อุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีอยู่เดิมสกปรก ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทดแทน หรือทำความสะอาดทั้งหมด ตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

ณ. ในระหว่างการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาต้องระมัดระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันเกิดจาก ฝุ่น, เสียง, การระบายน้ำ, ไฟฟ้า, ประปา, ไฟไหม้, สิ่งปฏิกูล และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายหรือมีค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเนื่องมาจากผลกระทบที่เกิดขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบและจะต้องดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าแจ้งเห็นสมควร

ด. ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการในสถานที่และเวลาที่ผู้เสนอราคาปฏิบัติงานอยู่ โดยไม่เป็นอุปสรรคต่องานหลักของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะถือเป็นสาเหตุเรียกร้องค่าเสียหายหรือขอขยายระยะเวลาของสัญญาไม่ได้

ต. ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติต่อผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาเองตามกฎหมาย เช่น กฎหมายประกันสังคม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

ถ. หากผู้เสนอราคามีความประสงค์จะทำงานล่วงเวลาหรือทำงานในวันหยุด ผู้เสนอราคาต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานเห็นชอบล่วงหน้า 1 วันสำหรับทำงานล่วงเวลาในตอนเย็น และล่วงหน้า 3 วันสำหรับทำงานล่วงเวลาในวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

ท. ผู้เสนอราคาต้องอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานเพื่อการตรวจสอบแก่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อต้องการให้มีการตรวจสอบงานล่วงหน้า 1 วัน

ธ. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์ต่าง ๆ รวมทั้งเศษวัสดุเหลือที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

น. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมดระหว่างการดำเนินงานของผู้เสนอราคา

บ. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินงานและให้ความร่วมมือประสานงานทุกกรณีกับผู้ควบคุมงานและต้องปฏิบัติตามระเบียบตามที่ผู้ว่าจ้างได้ระบุไว้

ป. ผู้เสนอราคาต้องจัดหา อุปกรณ์อะไหล่ วัสดุ วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องมือสำหรับงานจัดหาในครั้งนี้ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น

ผ. ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบปรับพื้นที่บริเวณงานทั้งหมดรวมทั้งรับผิดชอบรื้อสิ่งกีดขวางเพื่อให้ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานได้ครบถ้วนตามขอบเขตงาน ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีความจำเป็นต้องขนย้าย หรือรื้อถอนสิ่งกีดขวาง เช่น ท่อน้ำ หรือระบบงานอื่นๆ เมื่อเสร็จงานแล้วผู้เสนอราคาต้องดำเนินการคืนสภาพให้เรียบร้อยเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม รวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนหรืองานก่อสร้าง ให้ผู้เสนอราคานำไปทิ้งนอกเขตพื้นที่ของผู้ว่าจ้าง

ฝ. ผู้เสนอราคาจะต้องติดต่อขอรับมอบพื้นที่พร้อมจัดทำแผนการทำงาน เสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างภายใน 30 วัน นับถัดจากได้รับใบสั่งจ้าง โดยมีข้อมูลดังนี้

- รายชื่อพนักงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของระดับหัวหน้างานขึ้นไป
- แผนการทำงาน
- ขั้นตอนการทำงาน

3.3 เงื่อนไขเพิ่มเติมและข้อยกเว้น

ก. ผู้เสนอต้องจัดทำเอกสารบันทึกการปฏิบัติงานในแต่ละวันซึ่งจะต้องประกอบด้วยรายละเอียดของการปฏิบัติงานในวันนั้น ๆ ตำแหน่งพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้เสนอราคาในวันนั้น ๆ เป็นต้น โดยที่เอกสารบันทึกการปฏิบัติงานต้องลงลายมือชื่อจากผู้กำกับดูแล และ/หรือผู้ควบคุมงานจาก รฟฟท. และผู้เสนอราคา หลังจากเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานในแต่ละวัน

ข. ผู้ว่าจ้างจะแต่งตั้งผู้ควบคุมงานหรือคณะเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน มาร่วมกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาตามสัญญาฯ การลงนามในเอกสารใดๆโดยผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ

ค. อุปกรณ์และเครื่องมือในการปฏิบัติงานในโครงการนี้ ทั้งเวลากลางคืนและกลางวัน ผู้เสนอราคาต้องจัดหามาเองทั้งสิ้น เช่น ไฟฟ้าส่องสว่าง เป็นต้น ทั้งนี้ผู้เสนอราต้องจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเหล่านี้มาให้เพียงพอโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

ง. การให้ความเห็นชอบใด ๆ จากผู้ว่าจ้าง ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาพ้นความผิดตามสัญญาฯ

จ. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานหรือเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน มากำกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าไม่มีผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกการปฏิบัติงานในวันนั้น ๆ

ฉ. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารต่างๆ (เช่น แบบการติดตั้ง ขั้นตอนการทำงาน แผนการทำงาน การวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัย (JSA) ฯลฯ) เพื่อประกอบการดำเนินการขอใบอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit Application) พร้อมนำเสนอรายละเอียดต่างๆ ต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ฯ และแผนกความปลอดภัยเพื่อให้ได้รับอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน สำรวจ และตรวจสอบ

ช. ก่อนการปฏิบัติงานและหลังปฏิบัติงานทุกครั้งต้องแจ้งเข้าพื้นที่ต่อเจ้าหน้าที่ของพื้นที่นั้น ๆ และ/หรือ เจ้าหน้าที่ศูนย์ควบคุมการเดินรถที่เกี่ยวข้องในการทำงานนั้น ๆ รวมถึงลงบันทึกรายละเอียดการดำเนินการพร้อมแสดงใบอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit Application)

ซ. เมื่อได้รับอนุญาตเข้าปฏิบัติงาน ทำการติดป้ายเตือน กั้นพื้นที่ ป้องกันอุปกรณ์ต่าง ๆ รวมถึงปัจจัยเสี่ยงทั้งภายในและภายนอก เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ชำรุด หรือส่งผลกระทบต่อระบบอื่น ๆ หรือทรัพย์สินชำรุดเสียหายหรือเป็นอันตรายต่อผู้อื่นและตนเอง

ฌ. ผู้รับจ้างต้องกำจัดเศษวัสดุ อุปกรณ์ ขยะ และอื่นใดจากการดำเนินงานทิ้งนอกพื้นที่ของผู้ว่าจ้าง พร้อมทำความสะอาดทุกครั้งก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงาน ก่อนออกจากพื้นที่ปฏิบัติงานหรือเลิกงานทุกครั้งผู้รับจ้างต้องทำการป้องกันอุปกรณ์ทุกกรณี โดยรวมถึงปัจจัยภายในและภายนอกเพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์ชำรุดหรือส่งผลกระทบต่อระบบอื่น ๆ หรือทรัพย์สินชำรุดเสียหาย หรือเป็นอันตรายต่อผู้อื่น

4. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

4.1 สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ โครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง)

4.2 ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นข้อแสนอ โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอมิได้

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 150 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบพื้นที่

5. การทำสัญญา

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

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

5.4 หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ เสนอราคาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

6. อัตราค่าปรับ

6.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก รฟฟท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินค่าจ้างช่วงนั้น

6.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 6.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้าง

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ซึ่งได้ทำสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ รฟฟท. ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

8. การบริหารโครงการ

เพื่อให้โครงการนี้แล้วเสร็จภายในระยะเวลากำหนดและมีคุณภาพของงานที่ดี ดังนั้นผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินงานบริหารโครงการตามข้อกำหนด ดังนี้

8.1 ผู้รับจ้างจะต้องรายงานแผนการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจัดจ้างทราบก่อนการดำเนินงาน ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

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

8.3 บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ที่จะกำหนดหรือร้องขอให้มีการแก้ไข และ/หรือปรับปรุงขอบเขตของงานใหม่ ในกรณีที่มีกฎหมายออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 รวมทั้งในกรณีที่ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เห็นว่ามีความจำเป็นหรือเหมาะสมอันเนื่องด้วยกฎระเบียบใด ๆ หรือนโยบายรัฐที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งมีผลบังคับใช้ต่อ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

9. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รฟฟท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์หลักเกณฑ์ราคารวม

10. ค่าจ้าง และการจ่ายเงิน

รฟฟท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้าง และ รฟฟท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

11. การสงวนสิทธิ์

กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ทั้งในช่วงการพิจารณาข้อเสนอ และดำเนินงานต่างๆ ภายหลังจากได้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด สงวนสิทธิ์ในการตัดสินวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้น

ดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ข้างต้นเป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาดแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอตลอดจนผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าวโดยจะไม่โต้แย้ง หรือมีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

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

รฟฟท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก รฟฟท.ไม่ได้

(1) รฟฟท.มิได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ รฟฟท.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**

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างของเขตของงานฉบับนี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ .....

โทรศัพท์ .....

E-Mail .....

ทั้งนี้ ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ให้ รฟฟท. ทราบด้วย

■ **ไม่รับฟังความคิดเห็น** เนื่องจากการซื้อการจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 5,000,000 บาท ให้อยู่ในดุลพินิจหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้