

ต้นฉบับ



สัญญาจ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานี
โครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง)

สัญญาเลขที่ รฟท.จ.๖๘๐๐๘๐

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ตำบล/แขวง จตุจักร อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๕ ระหว่าง การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ โดย นายพรพุฒิ พิมพ์กรณ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ สยาม อินฟรา จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ๐๑๐๕๕๖๖๐๘๐๗๗๓ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๔/๖ นิเวศน์ คอนเน็กซ์ เฮาส์ ดอนเมือง ถนนพหลโยธิน แขวง สนาบดิน เขต ดอนเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยนายเอกรินทร์ เหลืองวิสัย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๔๑๒๒๐๘๘๓๒๑๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ และหนังสือมอบอำนาจเลขที่ ASIAM/POA/187/2568 ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน ซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่วซึม บริเวณรอยต่อของโครงสร้างอาคารสถานี โครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ โครงการรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในการจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตของงาน จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา และแบบแสดงปริมาณงานและราคา จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ หนังสือปรับลดราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า



✓

สำหรับ

ต้นฉบับ

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันทางอิเล็กทรอนิกส์..... เป็นจำนวนเงิน ๓๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณี ผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะทำให้เกิดขึ้นคราวใด ผู้รับจ้างต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๗,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๔๖๔,๔๘๕.๔๘ บาท (สี่แสนหกหมื่นสี่พันสี่ร้อยแปดสิบห้าบาทเก้าสิบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

ต้นฉบับ

หน้าเป็น.....-.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๒ เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าเพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๕.๑ ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้าง หรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดเพื่อชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดเชยในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนให้แก่ผู้รับจ้างก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่..... ๒๓ มิ.ค. ๒๕๖๘.....และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่..... ๒๑ มิ.ย. ๒๕๖๘.....ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารทำงานให้

ต้นฉบับ

แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้า เกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือ เพิกเฉยไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างราย ใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหาย จากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการ บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูก ต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัด จากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่ จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไขใน ระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับ ผิดตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วง งานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็น เหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความ ประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่า จ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิก สัญญา

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง

ต้นฉบับ

และจะต้องรับผิดชอบความเสียหายจากการกระทำของลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วง ด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกค้าหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญาฯ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก้ต่างให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกค้า

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกค้าที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกค้าดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกค้าดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกค้าของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกค้าทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกค้าหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏ

ต้นฉบับ

ว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น จำนวนเงินวันละ ๗,๑๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือ ที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ต้นฉบับ

ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิได้เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้ว แต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

ต้นฉบับ

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว
จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง
(นายพรพุฒิ พิมพกรณ์)

(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง
(นายเอกรินทร์ เหลืองวิลัย)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิราภรณ์ พงษ์ธานี)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายวีรภัทร มณีนาวาชัย)

เลขที่โครงการ ๖๘๑๑๙๓๕๓๓๐๑

เลขคุมสัญญา ๖๘๑๒๒๔๐๐๗๖๖๒



ASIAM/194/2568

วันที่ 17 ธันวาคม 2568

เรื่อง ขอบปรับลดราคางานจ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานี โครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (สายสีแดง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ประธานกรรมการ

อ้างถึง หนังสือบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เลขที่ รฟพท ผจข. 121702/2568 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2568

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

2. ใบเสนอราคาเลขที่ QUO202512006R1 ลงวันที่ 17 ธันวาคม 2568

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แจ้งว่าได้พิจารณาตรวจสอบเอกสารและราคางานจ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานี โครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (สายสีแดง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่เสนอโดยบริษัท เอ สยาม อินฟรา จำกัด แล้ว และขอให้บริษัทฯ พิจารณาปรับลดราคาลงพร้อมชี้แจงราคาต่อหน่วยให้ทราบด้วย ความแจ้งแล้วนั้น

บริษัทฯ พิจารณาแล้วมีความยินดีปรับลดราคาลง คงเหลือเป็นจำนวนเงิน 7,100,000.00 บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว พร้อมนี้ได้แนบบแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคาและใบเสนอราคามาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย 1 และ 2 ตามลำดับ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท เอ สยาม อินฟรา จำกัด



(ดร. เอกรินทร์ เหลืองวิลัย)

ผู้จัดการทั่วไป

ฝ่ายวิศวกรรม

ผู้ประสานงาน นายวีรภัทร มณีนาวชัย

โทร. 084-150-4040



[illegible]

QUOTATION

ATTN : ผู้อำนวยการวิศวกรรม
 บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 TAX ID: 0105554027309
 TEL : 0924929993

DATE : December 17, 2025
 REF. NO. : QUO202512006R1

Email : [https:// www.srtet.co.th index.php/th/career](https://www.srtet.co.th/index.php/th/career)

ITEM NO.	DESCRIPTION	QUANTITY	UOM	UNIT PRICE (THB.)	TOTAL (THB.)
1	งานแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้น โครงสร้างอาคารสถานี	1.00	Unit	2,072,700.00	2,072,700.00
2	งานแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณพื้นลาดฟ้าและเพดานของห้องต่างๆ ในชั้นจำหน่ายตั๋วของอาคารสถานี	1.00	Unit	2,011,500.00	2,011,500.00
3	งานแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณพื้นลาดฟ้าบริเวณบนห้องเครื่อง	1.00	Unit	1,563,590.00	1,563,590.00
4	งานซ่อมแซมบัสคาเมกัลซี Type B จำนวน 3 แดว	1.00	Unit	324,000.00	324,000.00
5	งานดำเนินการและประสานงานและงานอื่นๆ	1.00	Unit	687,500.00	663,724.02
				SUB TOTAL :	6,635,514.02
				VAT 7% :	464,485.98
				GRAND TOTAL:	7,100,000.00
(เจ็ดล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)					

TERM & CONDITION

Payment Terms : T/T 30 DAY

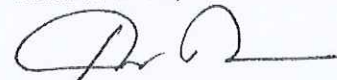
- แบ่งการชำระงวดงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน
- รายละเอียดแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ) ตามเอกสารแนบท้าย

REMARKS :

Payee : ASIAM INFRA CO., LTD. (บริษัท เอเชีย อินฟรา จำกัด)
 Bank : Krungsri Bank
 Currency : BAHIT
 Account No : 348-1-383299

Best Regards,

ASIAM INFRA CO., LTD.



(DR. EKARIN LUEANGVILAI)

GENERAL MANAGER

Acknowledge acceptance of the above offer :

By : _____ Date : _____

ใบเสนอราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอ สยาม อินฟรา จำกัด เลขที่ ๘๘/๖ถนน พหลโยธินแขวง สนามบินเขต ดอนเมืองจังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๐๙๒๐๗๗๐๐, ๐๘๑๒๕๕๕๕๖๒ โดย นาย เอกรินทร์ เหลืองวิสัย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ เอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ รพท.ช/๖๕๐๐๑๗ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอที่จะทำงาน ประกวดราคาจ้างซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่วซึม บริเวณรอยต่อของ โครงสร้างอาคารสถานี โครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามข้อกำหนด เงื่อนไขรายละเอียดแห่งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามราคาตั้งที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๑๒๕,๔๔๐.๓๐บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาทสามสิบสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ รพพท. อาจ รับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ยืดออกไปตามเหตุผลอัน สมควรที่ รพพท. ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ รพพท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ รพพท. ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ รพพท. ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ ค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ รพพท. และ รพพท. มีสิทธิจะให้ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ได้หรือรพพท. อาจดำเนินการจัดจ้างการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า รพพท. ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๓๕๖,๗๕๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า รฟพท. ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทจริยธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๑๑:๓๒:๓๘ น.

(นายเอกรินทร์ เหลืองวิลัย)

ผู้มีอำนาจลงนาม หรือ ผู้รับมอบอำนาจ

เลขที่โครงการ ๖๘๑๑๙๓๕๓๓๐๑

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๘๑๒๑๖๐๐๓๓๕๓๗

รหัสอ้างอิง OTP NgQi

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๖๖๐๘๐๗๗๓

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ/งาน : จ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่ว บริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานีโครงการระบบรถไฟฟ้าสายเมือง (สายสีแดง)

สถานที่ : โครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง

หน่วยงาน : บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

เสนอราคาโดย บ.เอ สยาม อินฟรา จำกัด

[illegible]

December 15, 2025



4

QUOTATION

ATTN : ผู้อำนวยการวิศวกรรม
 บริษัท ไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร
 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
 TAX ID: -
 TEL : 0924929993 Email : -

DATE : December 15, 2025
 REF. NO. : QUO202512006

ITEM NO.	DESCRIPTION	QUANTITY	UOM	UNIT PRICE (THB.)	TOTAL (THB.)
1	งานแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้น โครงสร้างอาคารสถานี	1.00	Unit	2,072,700.00	2,072,700.00
2	งานแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณพื้นลาดฟ้าและเพดานของห้องต่างๆ ในชั้นจำหน่ายตัวของอาคารสถานี	1.00	Unit	2,011,500.00	2,011,500.00
3	งานแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณพื้นลาดฟ้าบริเวณบนห้องเครื่อง	1.00	Unit	1,563,590.00	1,563,590.00
4	งานซ่อมแซมหลังคาเมทัลชีท Type B จำนวน 3 แถว	1.00	Unit	324,000.00	324,000.00
5	งานดำเนินการและประสานงานและงานอื่นๆ	1.00	Unit	687,500.00	687,500.00
				SUB TOTAL :	6,659,290.00
				VAT 7% :	466,150.30
				GRAND TOTAL:	7,125,440.30

TERM & CONDITION

Payment Terms : T/T 30 DAY

- แบ่งการชำระงวดงานตามข้อกำหนดขอบเขตของงาน
- รายละเอียดแบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (BOQ) ตามเอกสารแนบท้าย

REMARKS :

Payee : ASIAM INFRA CO., LTD. (บริษัท เอเชีย อินฟรา จำกัด)
 Bank : Krungsri Bank
 Currency : BAHT
 Account No : 348-1-383299

Best Regards,
ASIAM INFRA CO., LTD.


 (DR. EKARIN LUEANGVILAI)
 GENERAL MANAGER

Acknowledge acceptance of the above offer :

By : _____ Date : _____

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 จึงมีความจำเป็นต้องแก้ไขปัญหาดังกล่าว จึงมีความจำเป็นในการ จ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่ว บริเวณรอยต่อโครงสร้างอาคารสถานี โครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง เพื่อแก้ปัญหาดังกล่าวต่อไป

วัตถุประสงค์

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

- เพื่อซ่อมแซมแก้ไขรอยต่อของโครงสร้างรองรับทางวิ่งให้สามารถใช้งานได้ปกติ
- เพื่อให้ระบบได้รับการดูแลบำรุงรักษาอย่างถูกต้องครบถ้วน
- เพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบกับการให้บริการและเกิดภาพลักษณ์ที่ดีกับโครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานี
โครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ รฟท. 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 จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561



Eff. Date: 01/03/2024; Rev.: 01

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

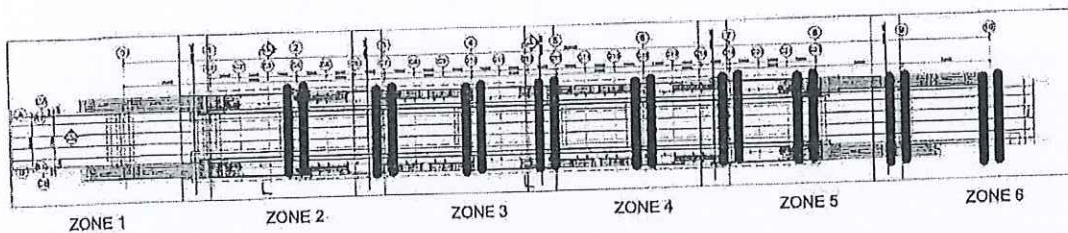
3. รายละเอียดขอบเขตของงาน

3.1 ขอบเขตงาน

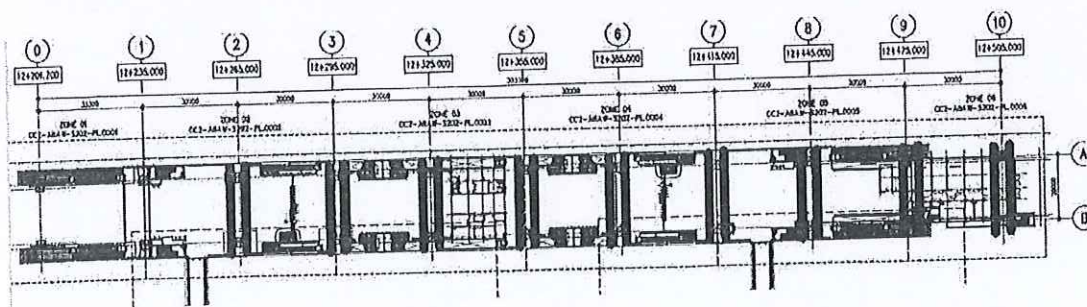
ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขปัญหาน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานี โครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) และซ่อมหลังคาที่อาคารซ่อมบำรุงหลัก (MWS)

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

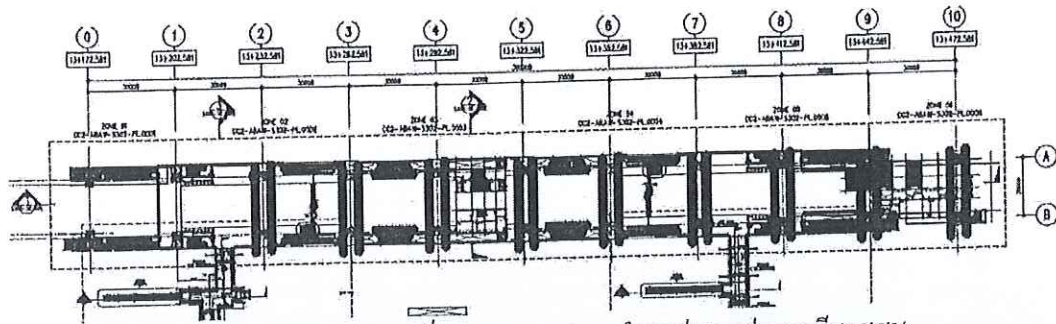
- | | |
|----------------------------|---|
| 3.1.1.1 สถานีจตุจักร | จำนวนรอยต่อ 18 จุด (ยาวประมาณ 360 เมตร) |
| 3.1.1.2 สถานีวัดเสมียนนารี | จำนวนรอยต่อ 18 จุด (ยาวประมาณ 360 เมตร) |
| 3.1.1.3 สถานีบางเขน | จำนวนรอยต่อ 18 จุด (ยาวประมาณ 360 เมตร) |



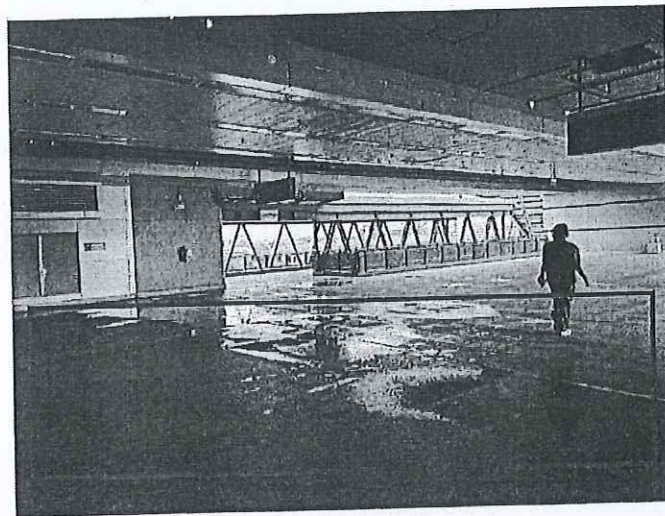
รูปภาพที่ 1 Layout plan ตำแหน่งรอยต่อสถานีจตุจักร



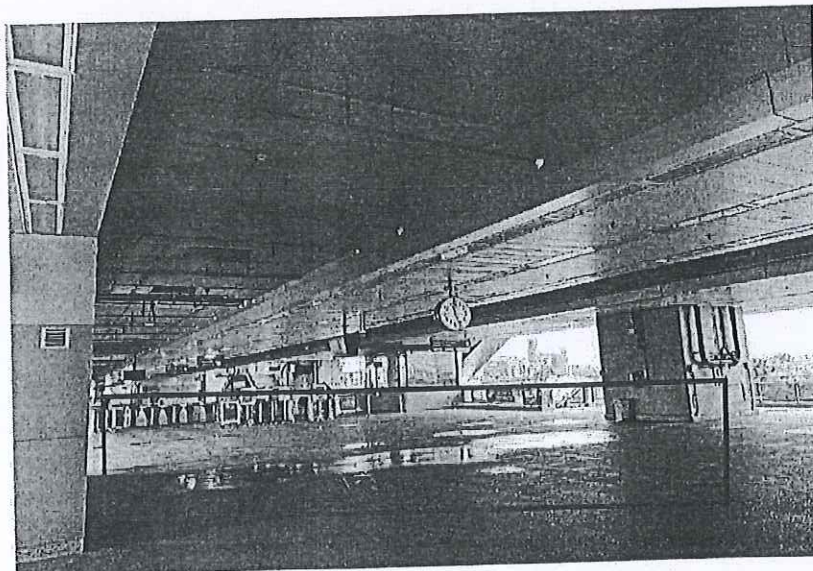
รูปภาพที่ 2 Layout plan ตำแหน่งรอยต่อสถานีวัดเสมียนนารี



รูปภาพที่ 3 Layout plan ตำแหน่งรอยต่อสถานีบางเขน



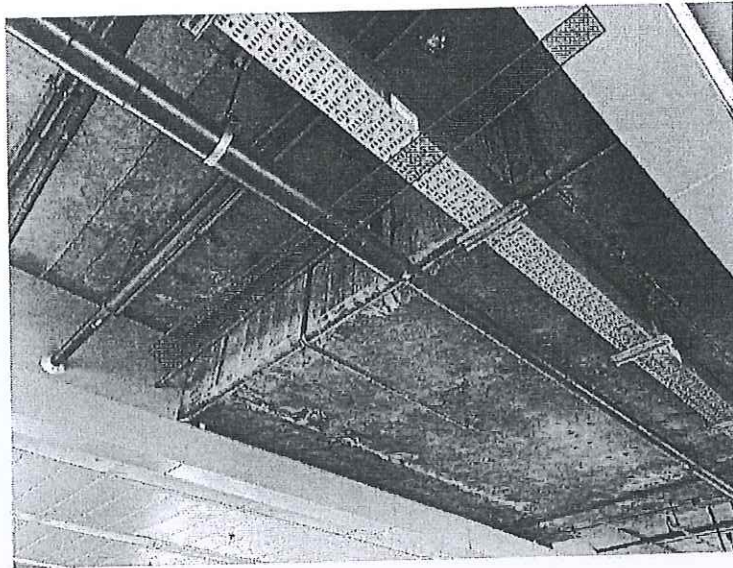
รูปภาพที่ 4 ภาพตัวอย่างน้ำรั่วซึมจากรอยต่อสถานีรถไฟ



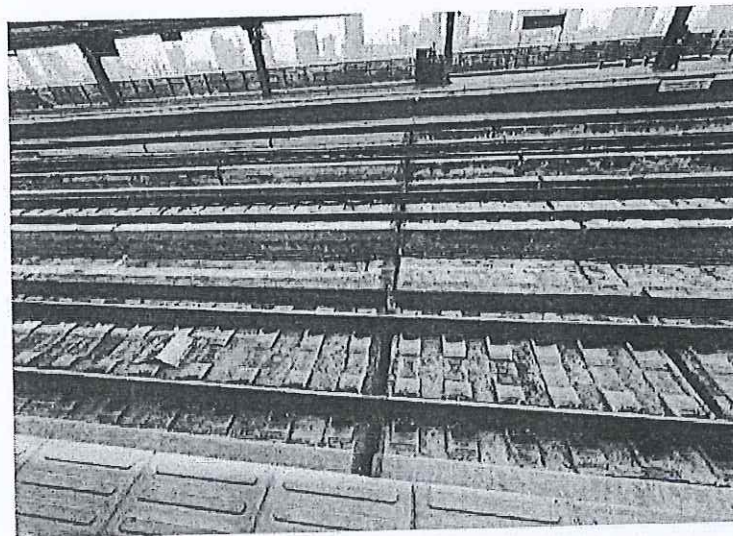
รูปภาพที่ 5 ภาพตัวอย่างน้ำรั่วซึมจากรอยต่อสถานีรถไฟ

28/ 4 CT 28/

9/



รูปภาพที่ 6 ภาพรอยต่อสถานีรถไฟฟ้าชั้นจำหน่ายตั๋ว



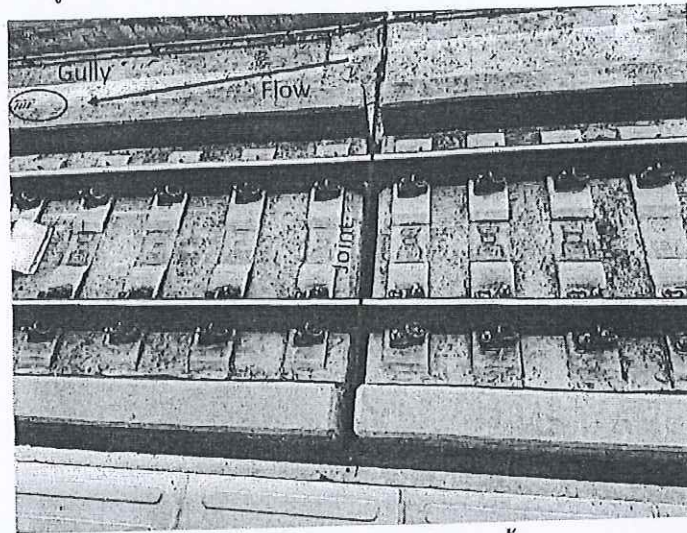
รูปภาพที่ 7 ภาพรอยต่อสถานีรถไฟฟ้าชั้นชานชาลา

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

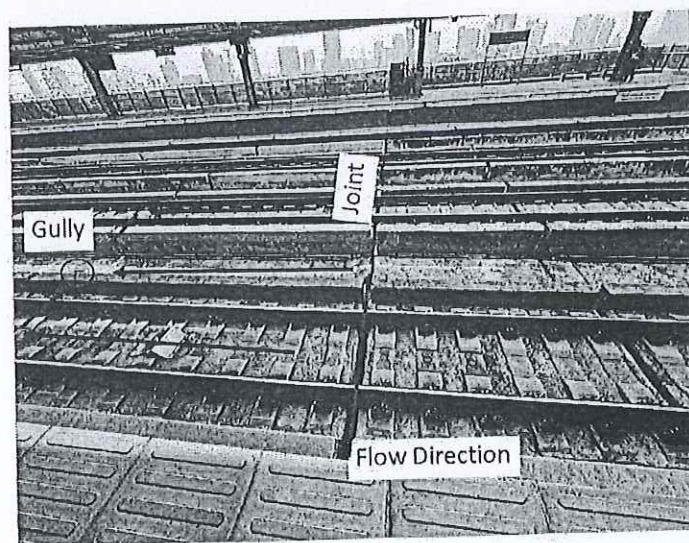
3.1.2.3 ในขณะที่ทำงานผู้รับจ้างต้องมีวิศวกรควบคุมงานในแต่ละขั้นตอนตลอดระยะเวลาการทำงาน

3.1.2.4 ผู้รับจ้างจะต้องทำจัดเตรียมอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับบุคคล รวมถึงมีการกั้นพื้นที่การทำงานเพื่อป้องกันผู้คนเข้าเขตพื้นที่ที่อาจจะก่อให้เกิดอันตราย เนื่องจากบริเวณการทำงานมีอันตรายจากการเดินรถไฟฟ้า

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



รูปภาพที่ 8 ทิศทางการระบายน้ำ



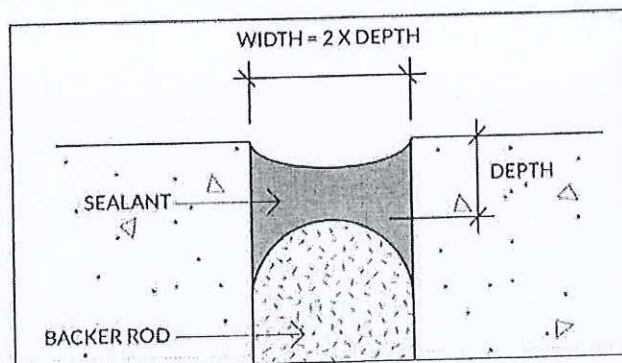
รูปภาพที่ 9 ภาพรวมทิศทางการระบายน้ำ

3.1.2.6 ผู้รับจ้างต้องทำการอุดรอยต่อของโครงสร้างและติดตั้งแผ่นซีลโคนสำหรับงานก่อสร้าง 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

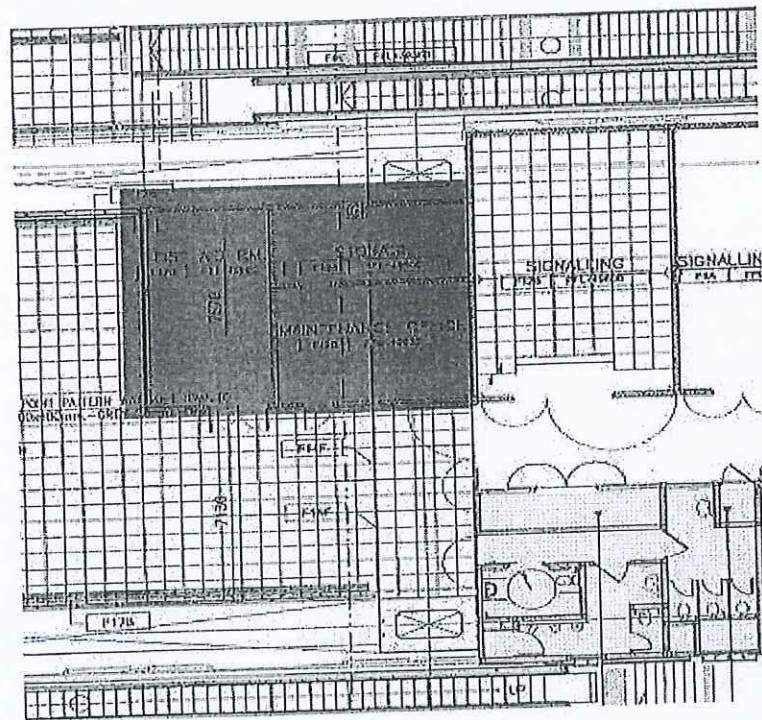
Joint Sealant มีคุณสมบัติดังนี้

- 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 ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่ทำงานและบริเวณพื้นที่โดยรอบบริเวณ

3.1.2.10 ผู้รับจ้างต้องส่งเอกสารรายงานประจำวัน (Daily Report) ให้แก่ทางผู้

3.1.3 ขอบเขตพื้นที่ในการสำรวจและแก้ไขปัญหาบริเวณพื้นที่โครงสร้างอาคารสถานี (ตาดฟ้า



รูปภาพที่ 11 Layout plan ตำแหน่งที่มีน้ำรั่วจากพื้นโครงสร้างอาคารสถานี (คาดฟ้าและเพดาน) 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

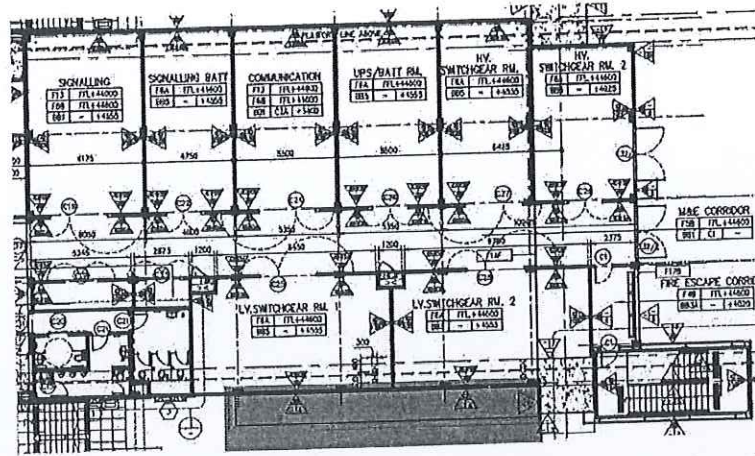
3.1.4.4 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ดำเนินงานตามขอบเขตงานนี้ เสนอต่อตัวแทนผู้ว่าจ้าง กำหนดคุณสมบัติวัสดุซ่อมแซมอุดรอยต่ออย่างน้อย ดังนี้ แผ่นซีเมนต์สำหรับงานก่อสร้าง ปิดบริเวณรอยต่อเพื่อป้องกันน้ำรั่วซึม

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

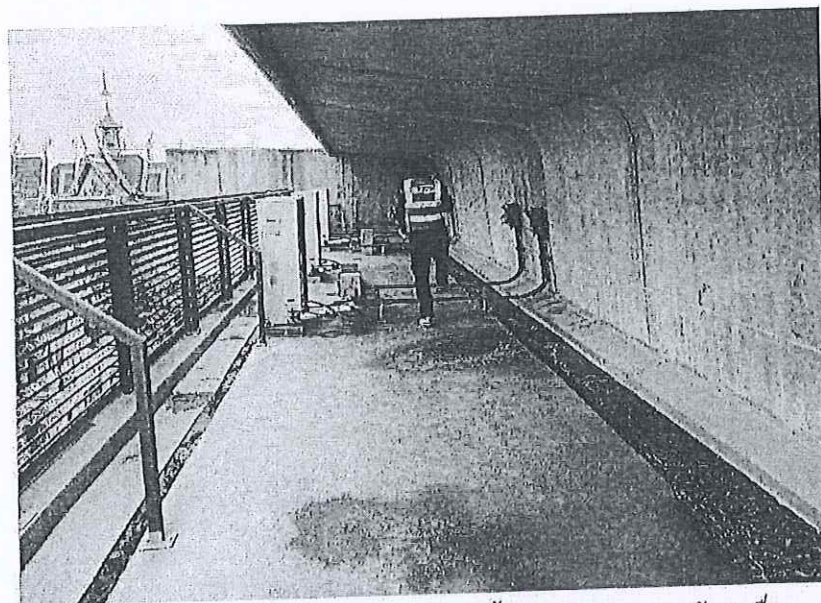
3.1.4.5 วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในปรับปรุง ซ่อมแซม แก้ไขหรือติดตั้งใหม่ จะต้องเป็นวัสดุอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน และจะต้องใช้งานร่วมกับวัสดุอุปกรณ์เดิมได้เป็นอย่างดี ไม่มีปัญหา

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

3.1.5.3 ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดล้างทำความสะอาดหากพื้นผิวเดิมเป็นซีเมนต์จะต้องฉีดให้สะอาด แต่ถ้าหากพื้นเดิมมีการทาสีกันซึมอยู่แล้ว ผู้รับจ้างต้องขูดลอกฟิล์มสีเดิมที่เสื่อมสภาพ ลอกล่อน 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
- สามารถปกปิดรอยแตกร้าว ที่เกิดจากการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิได้ดี
- ทนทานต่อรังสียูวี ทนแสงแดด ทนต่อสภาพอากาศที่รุนแรง

3.1.5.6 แผ่นตาข่ายไฟเบอร์ เพื่อเสริมแรงให้กับวัสดุกันซึม โดยคุณสมบัติดังนี้

- เสริมความแข็งแรงให้กับวัสดุกันซึม
- สามารถป้องกันการขยายตัวของรอยแตกร้าวเพิ่ม
- 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 ซึ่งจำนวนเกี่ยวกับการทาปริมาณการ

ทาต่อเที่ยว ขั้นตอนการทำงานเป็นไปตามคำแนะนำของผู้ผลิต จำนวนเกี่ยวกับการทาปริมาณการทาต่อเที่ยว

3.1.5.8 คุณสมบัติวัสดุซ่อมแซมอุดรอยต่ออย่างน้อย ดังนี้

- แผ่นซิลิโคนสำหรับงานก่อสร้าง 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 ก่อนวันทำการ เสนอราคา และผู้ว่าจ้างจะตอบข้อสงสัยเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ผู้เสนอราคาทุกราย การแปลความใด ๆ ที่มิได้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร 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

- ก. ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนปฏิบัติตามข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องทำการตรวจสอบติดตามประเมินผลและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรของผู้เสนอราคาให้ปฏิบัติอย่างถูกต้องรัดกุม ตามกฎของความปลอดภัยไม่ให้เกิดเหตุและไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ข. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุปกป้องและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบและระมัดระวังในการปฏิบัติงานเพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อการทำงานของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ในช่วงที่ผู้เสนอราคาจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้เสนอราคาจะต้องทำความสะอาด, ตรวจสอบความเรียบร้อยของการทำงาน
- ค. ผู้เสนอราคาสัญญาจะต้องไม่โอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน
- ด. ในกรณีที่ผู้เสนอราคากระทำความผิดหรือดเว้นการกระทำใด ๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือกรณีที่ผู้เสนอราคาตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายต่อไปได้ด้วย
- ด. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเข้าปฏิบัติงานแล้วทำให้เกิดความเสียหาย หรือทำให้อุปกรณ์อื่น ๆ ที่มีอยู่เดิมสกปรก ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทดแทน หรือทำความสะอาดทั้งหมด ตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร
- ฉ. ในระหว่างการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาต้องระมัดระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันเกิดจาก ฝุ่น, เสียง, การระบายน้ำ, ไฟฟ้า, ประปา, ไฟไหม้, สิ่งปฏิกูล และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายหรือมีค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเนื่องมาจากผลกระทบที่เกิดขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบและจะต้องดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

28

15

CA

28



Eff. Date: 01/03/2024; Rev.: 01

28

- ด. ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการในสถานที่และเวลาที่ผู้เสนอราคาปฏิบัติงานอยู่ โดยไม่เป็นอุปสรรคต่องานหลักของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะถือเป็นสาเหตุเรียกกรอง 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. ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบปรับพื้นที่บริเวณงานทั้งหมดรวมทั้งรับผิดชอบรื้อสิ่งกีดขวางเพื่อให้ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานได้ครบถ้วนตามขอบเขตงาน ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีความจำเป็นต้องขนย้าย หรือรื้อถอนสิ่งกีดขวาง เช่น ท่อน้ำ หรือระบบงานอื่นๆ เมื่อเสร็จงานแล้วผู้เสนอราคาต้องดำเนินการคืนสภาพให้เรียบร้อยเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม รวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนหรืองานก่อสร้าง ให้ผู้เสนอราคานำไปทิ้งนอกเขตพื้นที่ของผู้ว่าจ้าง

Signature

16

LA

28/



Eff. Date: 01/03/2024; Rev.: 01

Signature

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

3.3 เงื่อนไขเพิ่มเติมและข้อยกเว้น

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

17

CA

28/



CU

- 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 กันพื้นที่ 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 28

4

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 วันทำการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ เสนอราคา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

6. อัตราค่าปรับ

6.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก 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

เพื่อให้โครงการนี้แล้วเสร็จภายในระยะเวลากำหนดและมีคุณภาพของงานที่ดี ดังนั้นผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินงานบริหารโครงการตามข้อกำหนด ดังนี้

8.1 ผู้รับจ้างจะต้องรายงานแผนการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจัดจ้างทราบก่อนการดำเนินงาน ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา



8.2 ผู้รับจ้างจะต้องเก็บรักษาข้อมูลของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ข้อมูลที่ได้จากการศึกษา ในโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้อื่นทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการ ดำเนินการในโครงการนี้

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

9. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รฟฟท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์หลักเกณฑ์ราคารวม

10. ค่าจ้าง และการจ่ายเงิน

รฟฟท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้าง และ รฟฟท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

11. การสงวนสิทธิ์

กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ทั้งในช่วงการพิจารณาข้อเสนอ และดำเนินงานต่างๆ ภายหลังจากได้ทำ สัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด สงวนสิทธิ์ในการตัดสินวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้น ดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ชำงต้นเป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาดแล้ว ผู้ยื่น ข้อเสนอตลอดจนผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าวโดยจะไม่ได้แย้ง 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.มิได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัด จ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ รฟฟท.หรือกระทบต่อประโยชน์ สาธารณะ

20

LA

28/

 **ASIAM**
infrastructure maintenance

4

(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.รท.ไฟฟ้า 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

รฟท. ทราบด้วย

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

21 CA 281



Handwritten signature in blue ink.

ต้นฉบับ



บันทึกข้อตกลงการรักษาความลับ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ตำบล/แขวง จตุจักร อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๒ มี.ค. ๒๕๖๘ ระหว่าง การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ โดย นายพรพุฒิ พิมพ์กรณ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ สยาม อินฟรา จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ๐๑๐๕๕๖๐๘๐๗๗๓ มี สำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๙๙/๖ นิเวศน์ คอนเน็กซ์ เฮาส์ ดอนเมือง ถนนพหลโยธิน แขวง สนาบดิน เขต ดอนเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยนายเอกรินทร์ เหลืองวิสัย ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๘๘๓๒๑๕ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๘ และหนังสือมอบอำนาจเลขที่ ASIAM/POA/187/2568 ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๘ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงกันมีข้อความดังนี้

ข้อ ๑ ผู้ให้สัญญา ตกลงจะรักษาความลับเกี่ยวกับรายการ และ/หรือรายละเอียด และ/หรือภาพ และ/หรือข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประมูล การบัญชี การเงิน รายการสินค้า รายการทรัพย์สิน กระบวนการ วิธีการ หรือขั้นตอนในการดำเนินการ จ้างเหมาซ่อมแซมแก้ไขน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคาร สถานีโครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (สายสีแดง) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอและวางแผนระหว่างดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการแล้วก็ตาม รวมถึงข้อมูลทั่วไปของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (บริษัท รถไฟฟ้าฯ) รวมทั้งรายการที่ได้จัดทำขึ้นของบริษัทรถไฟฟ้า ที่รับผิดชอบทั้งหมด อันจะส่งผลให้เกิด ความเสียหายกับ บริษัท รถไฟฟ้าฯ เว้นแต่ จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บริษัท รถไฟฟ้าฯ แล้วเท่านั้น

ข้อ ๒ ผู้ให้สัญญา ตกลงจะปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่บริษัท รถไฟฟ้าฯ กำหนด และ/หรือจะได้อำนาจขึ้นต่อไปในภายหน้าอย่างเคร่งครัด และหากผู้ให้สัญญาเปิดเผยข้อมูลตลอดจนเอกสารอันเป็นความลับของบริษัทรถไฟฟ้าฯ ดังกล่าวผู้ให้สัญญาต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น



๑

๑

ต้นฉบับ

ข้อ ๓ บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความในข้อตกลงนี้ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่าง
ยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้รับสัญญา
(นายพรพุฒิ พิมพ์กรณ์)

ลงชื่อ.....ผู้ให้สัญญา
(นายเอกรินทร์ เหลืองวิสัย)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางสาวจิราภรณ์ พงษ์ธานี)

ลงชื่อ.....พยาน
(นายวีรภัทร มณีนาวาชัย)





แบบขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงิน
สำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

อ.ส.9

☒ (1) ยื่นปกติ

☐ (2) ยื่นเพิ่มเติมครั้งที่

☒ (1) ยื่นภายในกำหนดเวลา

☐ (2) ยื่นเกินกำหนดเวลา

ชื่อผู้เสียอากร บริษัท เอ สยาม อินฟรา จำกัด

ในฐานะ ผู้รับจ้าง

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1 0 5 5 6 6 0 8 0 7 7 3 สาขาที่ 0

ที่อยู่อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน นิว คอนเน็กซ์ เอ้าส์ เลขที่ 99/6 หมู่ที่

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน พหลโยธิน ตำบล/แขวง สนามบิน

อำเภอ/เขต ดอนเมือง จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 1 0 2 1 0

ชื่อคู่สัญญา กรม การรถไฟแห่งประเทศไทย

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 9 9 4 0 0 0 1 6 6 0 0 1 สาขาที่

ที่อยู่อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน เลขที่ 1 หมู่ที่

ตรอก/ซอย - แยก - ถนน รongเมือง ตำบล/แขวง รongเมือง

อำเภอ/เขต ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 1 0 3 3 0

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสาร

สัญญา/ตราสารเลขที่ รฟท.จ.680080 ลงวันที่ 22/01/2569

วัน เดือน ปี ที่เริ่มต้นสัญญา/ตราสาร 23/01/2569

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา/ตราสาร 21/06/2569

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ รฟท. แก๊ซน้ำรั่วซึม

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์เดิม (กรณียื่นเพิ่มเติม)

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์(กรณีจัดทำขึ้นในต่างประเทศและนำเข้ามาในประเทศไทย)

เลขที่ใบเสร็จ: 69115853823

วันที่: 23/01/2569

จำนวนเงิน 6,636.00 บาท

(หกพันหกร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

DLN: อส900006000010094103092569012302000102

UID: 0000600025690123309020531

ตราสารตามบัญชีตราอากรแสตมป์ ตราสาร 4 จ้างทำของ

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 6,635,514.02

รายการค่าอากรแสตมป์ที่ขอชำระ

จำนวนเงิน

1. จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์	6,636.00
2. เงินเพิ่มอากร	
3. รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร (1. + 2.)	6,636.00

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา/ตราสารเพิ่มเติม (ถ้ามี)

งานที่รับจ้าง : ซ่อมแซมแก๊ซน้ำรั่วซึมบริเวณรอยต่อและพื้นโครงสร้างอาคารสถานี โครงการระบบรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (สายสีแดง)

จำนวนงวดงาน : 1

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา : 355,000.00 บาท

ข้าพเจ้าขอรับรองว่า รายการที่แจ้งไว้ข้างต้นนี้ เป็นรายการที่ถูกต้องและเป็นจริงทุกประการ

3A6A51AF4FD3FF11B3FB7CF41F81491B678F0A9B94DE883ABFE38653149

B3C7E689613323783ABF7A1C846A840F6A44395FFFA808B3411D212DDC

ยื่นวันที่ 23 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569



Digitally Signed

By the Revenue Department (EPA)

Date :2026-01-23 10:52:48



ใบเสร็จรับเงิน

หน่วยรับชำระ	กองบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร	วันชำระเงิน/วันนำส่ง	23/01/2569
ผู้ชำระภาษีอากร	บริษัท เอ สยาม อินฟรา จำกัด	เดือน/ปีภาษี	2569
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร/เลขประจำตัวประชาชน	0-10555-66080-77-3	ประเภทการชำระ	อากรแสตมป์

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน

จำนวนเงิน (บาท)

P090054793593 69115853823 *****6,636.00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (หกพันหกร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)

6,636.00

จ.ส.9



Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date :2026-01-23 10:52:48

ผู้รับเงิน

นางสาวณิชาภา วงศ์ศิริกุล

(นางสาวณิชาภา วงศ์ศิริกุล)

ผู้อำนวยการกองบริหารการคลังและรายได้/ผู้รับมอบอำนาจ

