



## ขอบเขตของงาน

### งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนและลานจอดรถตามสถานี

#### ๑. ความเป็นมา

เนื่องจากการรถไฟแห่งประเทศไทยได้ก่อสร้างอาคารสถานีและได้ให้บริการเดินรถมาเป็นระยะเวลากว่า ๘ ปี ซึ่งปัจจุบันถนนบริเวณสถานีรถไฟฟ้าย่านบ้านทับช้าง ถนนเริ่มเสื่อมสภาพทรุดตัวชำรุดมาก บริเวณลานจอดรถสถานีรถไฟฟ้าย่านห้วยขวาง ถนนเริ่มเสื่อมสภาพทรุดตัวชำรุด เป็นหลุมเป็นบ่อจำนวนมาก บริเวณลานจอดรถสถานีรถไฟฟ้าย่านลาดกระบัง เริ่มเสื่อมสภาพผิวลานจอดรถทรุดตัวชำรุดเป็นคลื่นเป็นหลุม ซึ่งเกิดจากการใช้งานและการทรุดตัวของผิวถนนและลานจอดรถ จึงต้องดำเนินการแก้ไขปรับปรุงซ่อมแซม เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้สัญจรผ่านไปมา เกิดภาพลักษณ์ภูมิทัศน์ที่ดี และก่อให้เกิดความสะดวกต่อการให้บริการแก่ผู้โดยสาร

#### ๒. วัตถุประสงค์

การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ว่าจ้าง” มีความประสงค์ที่จะดำเนินงานดังนี้

- ๒.๑ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมถนนบริเวณสถานีรถไฟฟ้าย่านบ้านทับช้าง
- ๒.๒ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมบริเวณลานจอดรถสถานีรถไฟฟ้าย่านห้วยขวาง
- ๒.๓ เพื่อปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่บริเวณลานจอดรถสถานีรถไฟฟ้าย่านลาดกระบัง และวางระบายน้ำคอนกรีตให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้
- ๒.๔ เพื่อให้ถนนและลานจอดรถบริเวณสถานีอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ปลอดภัยต่อผู้สัญจรผ่านไปมา และอำนวยความสะดวกแก่ผู้มาใช้บริการ

#### ๓) คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะจ้าง
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตการจ้างนี้ ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่มีประสบการณ์ ตามขอบเขตการจ้างนี้รวมทั้งหมด ผู้เสนอราคาสามารถจัดหา คู่สัญญาที่มีประสบการณ์ทำงานดังกล่าวเข้าดำเนินการ และความรับผิดชอบโดยรวมยังคงเป็นของผู้รับจ้าง
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจออกแบบพร้อมก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมถนนและลานจอดรถบริเวณ สถานีรถไฟฟ้า ที่มีสภาพชำรุดเสียหายเกิดการทรุดตัวและเป็นหลุมเป็นบ่อ ให้กลับมาอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี เพื่อป้องกันอันตรายต่อผู้สัญจรผ่านไปมาและผู้โดยสารที่มาใช้บริการ โดยต้องเสนอรูปแบบในการปรับปรุง ซ่อมแซมให้เป็นไปตามมาตรฐานงานวิศวกรรมของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย (วสท.) และวิธีการขั้นตอนในการดำเนินงาน พร้อมลงนามรับรองโดยสามัญวิศวกรโยธาขึ้นไป ต่อผู้ว่าจ้างก่อนดำเนินการในงานดังกล่าว ซึ่งมีขอบเขตงานโดยสังเขปดังนี้

##### ๔.๑ งานปรับปรุงซ่อมแซมถนนบริเวณสถานีรถไฟฟ้าบ้านทับช้าง

- ๔.๑.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อถนนที่เสียหายออกประมาณ ๓๖๕ ตารางเมตร เพื่อปรับบดอัดวัสดุชั้นใต้ถนนใหม่
- ๔.๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจออกแบบ เพื่อปรับระดับถนนใหม่
- ๔.๑.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างพื้นถนนคอนกรีตใหม่พร้อมลานจอดรถความหนาประมาณ ๐.๒๕ เมตร บริเวณภายใต้สถานีพื้นที่ประมาณ ๑,๘๒๕ ตารางเมตร พร้อมหยอดยางในร่องรอยต่อแผ่นถนนคอนกรีต
- ๔.๑.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างปรับระดับคอก่อพักระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กในถนนให้มีระดับเท่ากับระดับถนนที่ทำการก่อสร้างใหม่
- ๔.๑.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างปรับปรุงซ่อมแซมขอบคันหิน (Curb) ให้เข้ารูปกับแนวและระดับของถนนที่ก่อสร้างใหม่ ความยาวประมาณ ๔๐๐ เมตร
- ๔.๑.๖ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตีเส้นจราจรใหม่ ความกว้างประมาณ ๐.๑๐ เมตร ปริมาณความยาวประมาณ ๕๕๐ เมตร
- ๔.๑.๗ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเก็บความเรียบร้อยในพื้นที่ปฏิบัติงาน ให้เรียบร้อย สะอาดเหมาะสมสวยงาม

๔.๒ งานปรับปรุงซ่อมแซมบริเวณลานจอดรถสถานีรถไฟฟ้าหัวหมาก

- ๔.๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อพื้นลานจอดรถที่เสียหายออก เพื่อก่อสร้างบดอัดวัสดุชั้นพื้นทางใหม่
- ๔.๒.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจออกแบบ เพื่อปรับระดับและแนวลานจอดรถใหม่
- ๔.๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างพื้นผิวลานจอดรถใหม่ เป็นพื้นผิว Asphaltic Concrete ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๐๕ เมตร พื้นที่ประมาณ ๖,๒๐๐ ตารางเมตร
- ๔.๒.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างติดตั้งหมอนคอนกรีตที่กั้นล้อรถใหม่ ให้เข้ากับรูปแบบลักษณะลานจอดรถที่ปรับปรุงใหม่สูงประมาณ ๐.๑๒ เมตร จำนวนประมาณ ๒๘๐ ท่อน
- ๔.๒.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตีเส้นช่องจอดรถใหม่ ให้เข้ากับรูปแบบลักษณะลานจอดรถที่ปรับปรุงใหม่ กว้างประมาณ ๐.๑๐ เมตร ความยาวประมาณ ๑,๔๐๐ เมตร
- ๔.๒.๖ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเก็บความเรียบรอยในพื้นที่ปฏิบัติงาน ให้เรียบรอย สะอาดเหมาะสมสวยงาม

๔.๓ งานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นที่บริเวณลานจอดรถสถานีรถไฟฟ้าลาดกระบัง

- ๔.๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการสำรวจและออกแบบ เพื่อปรับระดับและแนวลานจอดรถใหม่
- ๔.๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรื้อพื้นลานจอดรถที่เสียหายออก เพื่อก่อสร้างบดอัดวัสดุชั้นพื้นทางใหม่
- ๔.๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างพื้นผิวลานจอดรถใหม่ เป็นพื้นผิว Asphaltic Concrete ความหนาประมาณ ๐.๑๐ เมตร พื้นที่ประมาณ ๘๐๐ ตารางเมตร
- ๔.๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขุดลอกวัสดุที่กีดขวางทางไหลของน้ำภายในรางระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก แล้วนำไปทิ้งภายนอกโครงการ ความยาวประมาณ ๑๙๐ เมตร
- ๔.๓.๕ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างปรับระดับขอบคอนกรีตรับฝารางระบายน้ำคอนกรีตใหม่ เพื่อให้ได้ระดับกับพื้นผิวลานจอดรถที่ดำเนินการปรับปรุงใหม่ ความยาวประมาณ ๑๐๐ เมตร
- ๔.๓.๖ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างติดตั้งหมอนคอนกรีตที่กั้นล้อรถใหม่ ให้เข้ากับรูปแบบลักษณะลานจอดรถที่ปรับปรุงใหม่สูงประมาณ ๐.๑๒ เมตร จำนวนประมาณ ๕๐ ท่อน
- ๔.๓.๗ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตีเส้นช่องจอดรถใหม่ ให้เข้ากับรูปแบบลักษณะลานจอดรถที่ปรับปรุงใหม่ กว้างประมาณ ๐.๑๐ เมตร ความยาวประมาณ ๒๕๐ เมตร
- ๔.๓.๘ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเก็บความเรียบรอยในพื้นที่ปฏิบัติงาน ให้เรียบรอย สะอาดเหมาะสมสวยงาม

๕. 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. ผู้เสนอต้องคำนวณหาปริมาณงานและราคางานโดยจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดของปริมาณงานและราคางานที่เสนอ หากมีข้อสงสัยในปริมาณงานหรือรายละเอียดของการทำงาน ขอบเขตของงาน หรือส่วนหนึ่งส่วนใด ให้สอบถามข้อสงสัยได้ที่ ผู้ว่าจ้าง หรือขอให้ผู้ว่าจ้างแปลความเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน ๕ วันทำการ ก่อนวันทำการเสนอราคา และผู้ว่าจ้างจะตอบข้อสงสัยเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ผู้เสนอราคาทุกราย การแปลความใด ๆ ที่มีได้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร จะไม่ถือเป็นข้อผูกพันตามสัญญา ผู้เสนอราคาจะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอเบิกค่าใช้จ่ายในภายหลังจากผู้ว่าจ้างอีกไม่ได้
- จ. ผู้เสนอราคาต้องศึกษาสถานที่และรายละเอียดของงานให้ครบถ้วนชัดเจน เพื่อวางแผนการปฏิบัติงาน โดยไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคระหว่างผู้เสนอราคาและผู้ว่าจ้าง
- ฉ. ในกรณีที่เกิดข้อขัดข้องหรือปัญหาอุปสรรคใดในระหว่างการดำเนินงาน (ไม่ว่าจะมาจากสาเหตุใด) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบเพื่อจัดการแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องเหล่านั้น ให้แล้วเสร็จโดยเร็วจนเป็นที่ยอมรับของผู้ว่าจ้างและต้องไม่กระทบต่อการให้บริการเดินรถ
- ช. ผู้เสนอราคาสามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง แต่ในส่วนที่กระทบกับการให้บริการ ผู้รับจ้างสามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานในช่วงเวลา ๐๑.๐๐ - ๐๔.๐๐ น. เว้นแต่มีเหตุที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่ทำงานได้ ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างจะแจ้งล่วงหน้าให้ผู้รับจ้างทราบอย่างน้อย ๑ วัน ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการในแต่ละขั้นตอนให้แล้วเสร็จอย่างสมบูรณ์ จนสามารถที่จะเปิดให้บริการเดินรถได้อย่างปลอดภัยภายใน ๐๔.๓๐ น. ของทุกคืนที่ปฏิบัติงาน
- ซ. ในการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาจะต้องเขียนแผนงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน
- ฌ. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคลากรของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น
- ฎ. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหา เครื่องแต่งกาย ชุดแบบฟอร์ม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการทำงาน ให้บุคลากรที่จะมาปฏิบัติงาน โดยให้มีป้ายชื่อผู้ปฏิบัติงานและชื่อบริษัทของผู้เสนอราคาปรากฏให้เห็นชัดเจน
- ฏ. ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องทำการตรวจสอบติดตามประเมินผลและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรของผู้เสนอราคาให้ปฏิบัติอย่างถูกต้องรัดกุม ตามกฎของความปลอดภัยไม่ให้เกิดเหตุและไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ถ. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุปกป้องและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบและระมัดระวังในการปฏิบัติงานเพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อการให้บริการของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ในช่วงที่ผู้เสนอราคาจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้เสนอราคาจะต้องทำความสะอาด, ตรวจสอบความเรียบร้อยของการทำงาน
- ฐ. ผู้เสนอราคาสัญญาจะต้องไม่โอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

๗. ในกรณีที่ผู้เสนอราคากระทำความผิดหรืองดเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตาม ตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้เสนอ ราคาไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือ กรณีที่ผู้เสนอราคาตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยมีต้องบอก กล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายต่อไปได้ด้วย
๘. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเข้าปฏิบัติงานแล้วทำให้เกิดความเสียหาย หรือทำให้อุปกรณ์อื่นๆ ที่มีอยู่เดิม สกปรก ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทดแทน หรือทำความสะอาด ทั้งหมด ตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร
๙. ในระหว่างการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาต้องระมัดระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันเกิดจาก ฝุ่น, เสียง, การระบายน้ำ, ไฟฟ้า, ประปา, ไฟไหม้, สิ่งปฏิกูล และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายหรือมีค่าใช้จ่ายใดๆ อันเนื่องมาจากผลกระทบที่เกิดขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบและ จะต้องดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร
๑๐. ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการในสถานที่และเวลาที่ผู้เสนอราคาปฏิบัติงานอยู่ โดยไม่เป็น อุปสรรคต่องานหลักของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะถือเป็นสาเหตุเรียกร้องค่าเสียหายหรือขอ ขยายระยะเวลาของสัญญาไม่ได้
๑๑. ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาเองตามกฎหมาย เช่น กฎหมายประกันสังคม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการดำเนินงาน ด้านความปลอดภัย
๑๒. หากผู้เสนอราคามีความประสงค์จะทำงานล่วงเวลาหรือทำงานในวันหยุด ผู้เสนอราคาต้องแจ้งให้ผู้ ควบคุมงานเห็นชอบล่วงหน้า ๑ วันสำหรับทำงานล่วงเวลาในตอนเย็น และล่วงหน้า ๓ วันสำหรับ ทำงานล่วงเวลาในวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์
๑๓. ผู้เสนอราคาต้องอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานเพื่อการตรวจสอบแก่ผู้ควบคุมงานของผู้ ว่าจ้าง และต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อต้องการให้มีการตรวจสอบงาน ล่วงหน้า ๑ วัน
๑๔. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งเศษวัสดุเหลือที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้เป็น ระเบียบเรียบร้อย
๑๕. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมด ระหว่างการ ดำเนินงานของผู้เสนอราคา
๑๖. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินงานและให้ความร่วมมือประสานงานทุกกรณีกับผู้ควบคุมงานและต้อง ปฏิบัติตามระเบียบตามที่ผู้ว่าจ้างได้ระบุไว้
๑๗. ผู้เสนอราคาต้องจัดหา อุปกรณ์อะไหล่ วัสดุ วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องมือสำหรับงานจัดหานี้ โดย ค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น

- ผ. ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบปรับพื้นที่บริเวณงานทั้งหมดรวมทั้งรับผิดชอบเรื่องสิ่งกีดขวางเพื่อให้ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานได้ครบถ้วนตามขอบเขตงาน ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีความจำเป็นต้องขนย้าย หรือรื้อถอนสิ่งกีดขวาง เช่น ท่อน้ำ หรือระบบงานอื่นๆ เมื่อเสร็จงานแล้วผู้เสนอราคาต้องดำเนินการคืนสภาพให้เรียบร้อยเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม รวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนหรืองานก่อสร้าง ให้ผู้เสนอราคานำไปทิ้งนอกเขตพื้นที่ของผู้ว่าจ้าง
- ฝ. ผู้เสนอราคาจะต้องติดต่อขอรับมอบพื้นที่พร้อมจัดทำแผนการทำงาน เสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างฯ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ โดยมีข้อมูลดังนี้
- รายชื่อพนักงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของระดับหัวหน้างานขึ้นไป
  - แผนการทำงานและเสนอรายการวัสดุที่จะใช้
  - ขั้นตอนการทำงาน

## ๖. เงื่อนไขเพิ่มเติมและข้อยกเว้น

- ก. กรณีผู้เสนอราคาไม่สามารถเข้าถึงพื้นที่ปฏิบัติงานได้ตามแผนงานที่ตกลงกันไว้ อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย จะไม่นับว่าเป็นวันดำเนินการในวันนั้นๆของผู้เสนอราคา
- ข. ผู้เสนอต้องจัดทำเอกสารบันทึกการปฏิบัติงานในแต่ละวันซึ่งจะต้องประกอบด้วย รายละเอียดของการปฏิบัติงานในวันนั้นๆ ตำแหน่งพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้เสนอราคาในวันนั้นๆ เป็นต้น โดยที่เอกสารบันทึกการปฏิบัติงานต้องลงลายมือชื่อจากผู้กำกับดูแล และ/หรือผู้ควบคุมงานจาก รฟพท. และผู้เสนอราคา หลังจากเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานในแต่ละวัน
- ค. ผู้ว่าจ้างจะแต่งตั้งผู้ควบคุมงานหรือคณะเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน มาร่วมกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาตามสัญญาฯ การลงนามในเอกสารใดๆโดยผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ
- ง. อุปกรณ์และเครื่องมือในการปฏิบัติงานในโครงการนี้ ทั้งเวลากลางคืนและกลางวัน ผู้เสนอราคาต้องจัดหาเองทั้งสิ้น เช่น ไฟฟ้าส่องสว่าง เป็นต้น ทั้งนี้ผู้เสนอราคาต้องจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเหล่านี้มาให้เพียงพอโดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน
- จ. การให้ความเห็นชอบใดๆ จากผู้ว่าจ้าง ไม่เป็นเหตุให้ผู้เสนอราคาพ้นความผิดตามสัญญาฯ

## ๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันรับมอบพื้นที่ในการทำงาน

## ๘. การรับประกัน

- ก. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการฯ ทำการตรวจรับแล้วเสร็จ

- ข. ในช่วงเวลาการรับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหาย โดยมีสาเหตุจากการดำเนินการของผู้เสนอราคา ทางผู้ว่าจ้างจะแจ้งเหตุดังกล่าวต่อผู้เสนอราคา และผู้เสนอราคาต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจตรวจสอบภายใน ๗ วัน และจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ ภายในเวลา ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเหตุดังกล่าว
- ค. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ ในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่เข้ามาซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเหตุ ทางบริษัทฯ จะขยายเวลารับประกันต่อไปอีกตามจำนวนวันที่ผู้เสนอราคาได้รับแจ้งถึงวันดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ

#### ๙. การจ่ายเงินและค่าปรับ

- ก. การจ่ายเงิน ผู้รับจ้างสามารถเบิกจ่ายค่าจ้างได้ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ดำเนินการตรวจการจ้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีการจ่ายเงินค่าจ้าง ๒ งวด ดังนี้
- งวดที่ ๑ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างร้อยละ ๕๐ ของมูลค่าตามสัญญา ชำระเมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานและมีผลงานสะสมตามแผนงานได้ไม่น้อยกว่า ๖๐% ภายใน ๑๓๐ วัน นับถัดจากวันรับมอบพื้นที่ในการทำงาน
- งวดที่ ๒ ผู้ว่าจ้างจะจ่ายค่าจ้างที่เหลือทั้งหมด ชำระเมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานได้ครบถ้วนทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันรับมอบพื้นที่ในการทำงาน
- ข. ค่าปรับ กรณีผู้เสนอราคาดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาการส่งมอบงานตามข้อ ๗. ต้องถูกปรับตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

#### ๑๐. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แผนกจัดซื้อ เลขที่ ๒๗ ถ.เพชรบุรีตัดใหม่ ซ.เพชรบุรี ๔๗ (ช.ศูนย์วิจัย) แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง กทม. ๑๐๓๒๐ โทร ๐๒-๓๐๘๕๖๐๐ ต่อ ๑๔๒๐, ๑๔๒๑