



ร่างขอบเขตของงาน

จ้างซ่อมแซมระบบประตูและหน้าต่างตามสถานีรถไฟฟ้ํา และศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด มีความประสงค์ที่จะจ้างซ่อมแซมระบบประตูและหน้าต่างตามสถานีรถไฟฟ้ํา และศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน เพื่อดำเนินการซ่อมแซมระบบประตูหน้าต่างที่เกิดความเสียหาย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อซ่อมแซมระบบประตูหน้าต่างที่เกิดความเสียหาย

๒.๒ เพื่อให้ระบบประตูหน้าต่างตามสถานีรถไฟฟ้ําและศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตันสามารถใช้งานได้ดี

๒.๓ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อการใช้งาน

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. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP)ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการซ่อมแซมระบบประตุนและหน้าต่างตามสถานีรถไฟฟ้าพญาไท ราชปรารภ มัถกะสัน งามคำแหง หัวหมาก บ้านทับช้าง ลาดกระบัง สุวรรณภูมิ สถานีส่งไฟฟ้า และศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน โดยมีปริมาณงาน และรายละเอียดของวัสดุ ดังนี้

- ๔.๑ งานซ่อมแซมแก้ไขปรับปรุงประตูหน้าต่าง และอุปกรณ์ประกอบประตูหน้าต่าง ในแต่ละสถานีรถไฟฟ้า สถานีส่งไฟฟ้า และศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน จำนวนประมาณ ๙๑ งาน โดยมีรายละเอียดงาน ตามเอกสารแนบท้าย (ภาคผนวก ก.)
- ๔.๒ วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานซ่อมแซมแก้ไขปรับปรุงประตูหน้าต่าง และอุปกรณ์ประกอบประตูหน้าต่าง ในแต่ละสถานีรถไฟฟ้า สถานีส่งไฟฟ้า และศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตันนั้น มีรายละเอียดของวัสดุ ดังต่อไปนี้
 - ๔.๒.๑ อุปกรณ์ใช้คประตุน มีมาตรฐานของอุปกรณ์ ANSI/BHMA Grade 1 (A156.4) หรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๒ อุปกรณ์แผ่นรับกลอน มีคุณภาพดีเหมือนเดิมหรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๓ อุปกรณ์ใส่กุญแจ มีมาตรฐานของอุปกรณ์ ANSI/BHMA Standard A156.28 หรือ ANSI/BHMA Standard A156.30 หรือ ASTM 1577 6.6 Standards หรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๔ อุปกรณ์ชุดล็อกแบบมือจับ มีมาตรฐานของอุปกรณ์ ANSI Standard A156.13 Series 1000 หรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๕ อุปกรณ์ชุดล็อกแบบหัวกลม มีมาตรฐานของอุปกรณ์ ANSI Standard A156.5 Grade 1 หรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๖ อุปกรณ์ชุดกิลระบายอากาศ โดยชุดกิลจะต้องเป็นวัสดุและมีสีเทียบเคียงของเดิม
 - ๔.๒.๗ อุปกรณ์ก้านใช้คประตุน มีคุณภาพดีเหมือนเดิมหรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๘ อุปกรณ์มือจับประตุนของชุดล็อกแบบหัวกลม มีคุณภาพดีเหมือนเดิมหรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๙ อุปกรณ์ยางประตุน มีคุณภาพดีเหมือนเดิมหรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๑๐ อุปกรณ์บานพับประตูหน้าต่าง มีคุณภาพดีเหมือนเดิมหรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๑๑ อุปกรณ์หน้าต่างชุดล็อกแบบมือจับ มีคุณภาพดีเหมือนเดิมหรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๑๒ อุปกรณ์มือจับประตุน ตัวยู มีคุณภาพดีเหมือนเดิมหรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๑๓ อุปกรณ์สแตนเลส บานประตุน มีคุณภาพดีเหมือนเดิมหรือเทียบเท่า
 - ๔.๒.๑๔ อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนซ่อมแซมหรืออุปกรณ์ที่เพิ่มเติม จะต้องได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมชุดประตุนไฟแบบบานเปิด มอก.1220-2541
 - ๔.๒.๑๕ อุปกรณ์ที่นำมาเปลี่ยนซ่อมแซมหรืออุปกรณ์ที่เพิ่มเติม จะต้องสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ระบบเดิมได้ดี ไม่มีปัญหา

๕. หน้าที่ของผู้เสนอราคา

- ก. ผู้เสนอราคาต้องเข้าสำรวจ สถานที่ จุดติดตั้ง ของผู้รับจ้าง ก่อนวันที่ยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ หากผู้เสนอราคาดตรวจพบว่ามีวัสดุและอุปกรณ์เพิ่มขึ้น ผู้เสนอราคาต้องจัดหาให้ครบถ้วน จนสามารถติดตั้ง ได้เสร็จสมบูรณ์ โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น หากผู้เสนอราคาไม่สำรวจความพร้อมของอุปกรณ์ฯ จะอ้างสิทธิไม่รับผิดชอบมิได้
- ข. ผู้เสนอราคาต้องทำการถอดรื้อ และขนย้ายวัสดุถูกเปลี่ยนทดแทนทั้งหมด ไปทิ้งให้แก่ผู้ว่าจ้างด้วย
- ค. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าจากที่กำหนดไว้
- ง. ข้อกำหนดเอกสารต่าง ๆ ใช้เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคา รายละเอียดใด ๆ ที่ระบุไว้ไม่ชัดเจน หรือมีความจำเป็นต้องจัดหาข้อมูลเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดหา เพื่อให้ งานสมบูรณ์ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ และผู้เสนอราคาจะอ้างเอาความไม่สมบูรณ์ดังกล่าวข้างต้น มาเรียกค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างเพิ่มเติมมิได้
- จ. ผู้เสนอต้องคำนวณหาปริมาณงานและราคางานโดยจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดของปริมาณงานและราคางานที่เสนอ หากมีข้อสงสัยในปริมาณงานหรือรายละเอียดของการทำงาน ขอบเขตของงาน หรือส่วนหนึ่งส่วนใด ให้สอบถามข้อสงสัยได้ที่ ผู้ว่าจ้าง หรือขอให้ผู้ว่าจ้างแปลความเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน ๕ วันทำการ ก่อนวันทำการเสนอราคา และผู้ว่าจ้างจะตอบข้อสงสัยเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ผู้เสนอราคาทุกราย การแปลความใด ๆ ที่มีได้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร จะไม่ถือเป็นข้อผูกพันตามสัญญา ผู้เสนอราคาจะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอเบิกค่าใช้จ่ายในภายหลังจากผู้ว่าจ้างอีกไม่ได้
- ฉ. ผู้เสนอราคาต้องศึกษาสถานที่และรายละเอียดของงานให้ครบถ้วนชัดเจน เพื่อวางแผนการปฏิบัติงาน โดยไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคระหว่างผู้เสนอราคาและผู้ว่าจ้าง
- ช. ในกรณีที่เกิดข้อขัดข้องหรือปัญหาอุปสรรคใดในระหว่างการทำงาน (ไม่ว่าจะมาจากสาเหตุใด) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบเพื่อจัดการแก้ไขข้อขัดข้องเหล่านั้น ให้แล้วเสร็จโดยเร็วจนเป็นที่ยอมรับของผู้ว่าจ้างและต้องไม่กระทบต่อการให้บริการเดินรถ
- ซ. ผู้เสนอราคาสามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง แต่ในส่วนที่กระทบกับการให้บริการผู้รับจ้างสามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานในช่วงเวลา ๐๑.๐๐ - ๐๔.๐๐ น. เว้นแต่มีเหตุที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่ทำงานได้ ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างจะแจ้งล่วงหน้าให้ผู้รับจ้างทราบอย่างน้อย 1 วัน ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการในแต่ละขั้นตอนให้แล้วเสร็จอย่างสมบูรณ์ จนสามารถที่จะเปิดให้บริการเดินรถได้อย่างปลอดภัยภายใน ๐๔.๓๐ น. ของทุกคืนที่ปฏิบัติงาน
- ฅ. ในการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาจะต้องเขียนแผนงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน
- ญ. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคลากรของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น

- ฎ. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหา เครื่องแต่งกาย ชุดแบบฟอร์ม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการทำงาน ให้บุคลากรที่จะมาปฏิบัติงาน โดยให้มีป้ายชื่อผู้ปฏิบัติงานและชื่อบริษัทของผู้เสนอราคาปรากฏให้เห็นชัดเจน
- ฏ. ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องทำการตรวจสอบติดตามประเมินผลและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรของผู้เสนอราคาให้ปฏิบัติอย่างถูกต้องรัดกุม ตามกฎของความปลอดภัยไม่ให้เกิดเหตุและไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน
- ฐ. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุปกป้องและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบและระมัดระวังในการปฏิบัติงานเพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อการทำงานของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ในช่วงที่ผู้เสนอราคาจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้เสนอราคาจะต้องทำความสะอาด, ตรวจสอบความเรียบร้อยของการทำงาน
- ฑ. ผู้เสนอราคาสัญญาจะต้องไม่โอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน
- ฒ. ในกรณีที่ผู้เสนอราคากระทำความผิดหรืองดเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือกรณีที่ผู้เสนอราคาตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยมีต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายต่อไปได้ด้วย
- ณ. ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเข้าปฏิบัติงานแล้วทำให้เกิดความเสียหาย หรือทำให้อุปกรณ์อื่นๆ ที่มีอยู่เดิมสกปรก ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทดแทน หรือทำความสะอาดทั้งหมด ตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร
- ด. ในระหว่างการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาต้องระมัดระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันเกิดจาก ฝุ่น, เสียง, การระบายน้ำ, ไฟฟ้า, ประปา, ไฟไหม้, สิ่งปฏิกูล และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายหรือมีค่าใช้จ่ายใดๆ อันเนื่องมาจากผลกระทบที่เกิดขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบและจะต้องดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร
- ต. ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการในสถานที่และเวลาที่ผู้เสนอราคาปฏิบัติงานอยู่ โดยไม่เป็นอุปสรรคต่องานหลักของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะถือเป็นสาเหตุเรียกร้องค่าเสียหายหรือขอขยายระยะเวลาของสัญญาไม่ได้
- ถ. ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามของผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาเองตามกฎหมาย เช่น กฎหมายประกันสังคม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย
- ท. หากผู้เสนอราคามีความประสงค์จะทำงานล่วงเวลาหรือทำงานในวันหยุด ผู้เสนอราคาต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานเห็นชอบล่วงหน้า ๑ วันสำหรับทำงานล่วงเวลาในตอนเย็น และล่วงหน้า ๓ วันสำหรับทำงานล่วงเวลาในวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

๖. ผู้เสนอราคาต้องอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานเพื่อการตรวจสอบแก่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อต้องการให้มีการตรวจสอบงานล่วงหน้า ๑ วัน
๗. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งเศษวัสดุเหลือที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
๘. ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมด ระหว่างการดำเนินงานของผู้เสนอราคา
๙. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินงานและให้ความร่วมมือประสานงานทุกกรณีกับผู้ควบคุมงานและต้องปฏิบัติตามระเบียบตามที่ผู้ว่าจ้างได้ระบุไว้
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องจัดหา อุปกรณ์อะไหล่ วัสดุ วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องมือสำหรับงานจัดหามาในครั้งนี้ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น
๑๑. ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบปรับพื้นที่บริเวณงานทั้งหมดรวมทั้งรับผิดชอบเรื่องสิ่งกีดขวางเพื่อให้ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานได้ครบถ้วนตามขอบเขตงาน ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีความจำเป็นต้องขนย้าย หรือรื้อถอนสิ่งกีดขวาง เช่น ท่อน้ำ หรือระบบงานอื่นๆ เมื่อเสร็จงานแล้วผู้เสนอราคาต้องดำเนินการคืนสภาพให้เรียบร้อยเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม รวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนหรืองานก่อสร้าง ให้ผู้เสนอราคานำไปทิ้งนอกเขตพื้นที่ของผู้ว่าจ้าง
๑๒. ผู้เสนอราคาจะต้องติดต่อขอรับมอบพื้นที่พร้อมจัดทำแผนการทำงาน เสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง โดยมีข้อมูลดังนี้
- รายชื่อพนักงานพร้อมเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของระดับหัวหน้างานขึ้นไป
 - แผนการทำงาน
 - ขั้นตอนการทำงาน

๖. เงื่อนไขเพิ่มเติมและข้อยกเว้น

- ก. กรณีผู้เสนอราคาไม่สามารถเข้าถึงพื้นที่ปฏิบัติงานได้ตามแผนงานที่ตกลงกันไว้ อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย จะไม่นับว่าเป็นวันดำเนินการในวันนั้นๆของผู้เสนอราคา
- ข. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารบันทึกการปฏิบัติงานในแต่ละวันซึ่งจะต้องประกอบด้วย 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 ๑๒๐ 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 โดยมีการจ่ายเงินค่าจ้างจำนวน ๒ งวด
- ข. ค่าปรับ กรณีผู้เสนอราคาดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลาการส่งมอบงานตามข้อ ๗. ต้องถูกปรับตามระเบียบ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ว่าด้วยการพัสดุ ๒๕๕๘

๑๐. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ แล้ว

๑๑. 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

.....

ภาคผนวก ก.

ข้อมูลงานซ่อมแซมระบบประตูและหน้าต่างตามสถานีรถไฟและศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน

๑๖/๑

ข้อมูลงานซ่อมแซมระบบประตูและหน้าต่างตามสถานีรถไฟฟ้าและศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน

ลำดับ	สถานีรถไฟฟ้า แอร์พอร์ตลิงค์	รายละเอียดงาน	
		สถานที่	งาน
1	พญาไท	meeting room	เพิ่มบานพับ(หน้าต่าง) 4 ชุด
		ห้องน้ำ1	เพิ่มมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนชุดล๊อค 1 ชุด
		ห้องน้ำ2	เพิ่มมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนชุดล๊อค 1 ชุด
		corridor door	ปรับมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนโซ้ค 1 ชุด
		audit door	ปรับมือจับ 1 ชุด, ปรับโซ้ค 1 ชุด และเปลี่ยนใส่กุญแจ 1 ชุด
		ticket1	ปรับบานพับ 1 ชุด, ปรับแผ่นรับกลอน 1 ชุด, ปรับมือจับ 1 ชุด
			ปรับโซ้ค 1 ชุด, ซ่อมวงกบและทาสี 1 ชุด
		ห้องน้ำคนพิการ	เพิ่มมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนชุดล๊อค 1 ชุด
		แม่บ้าน	เพิ่มมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนชุดล๊อค 1 ชุด
		SOR room	ปรับบานพับ 1 ชุด, ปรับมือจับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
2	ราชปรารภ	SOR room	ซ่อมวงกบ 1 ชุด, ปรับมือจับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		meeting room	เปลี่ยนตัวล๊อค(หน้าต่าง) 1 ชุด
		audit door	ปรับมือจับ 1 ชุด
		Janitor room	ซ่อมทำสีวงกบและกิล 1 ชุด, เพิ่มมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนชุดล๊อค 1 ชุด
		ห้องน้ำ1	ซ่อมทำสีวงกบและกิล 1 ชุด, เพิ่มมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนชุดล๊อค 1 ชุด
		ประตูทางเข้าCorridor	ปรับมือจับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		ticket1	ปรับมือจับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		ห้องน้ำคนพิการ	เพิ่มมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนชุดล๊อค 1 ชุด
		ห้องน้ำ2	ซ่อมทำสีวงกบและกิล 1 ชุด, เพิ่มมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนชุดล๊อค 1 ชุด
3	มักกะสัน	ห้องประชุม	ปรับปูน 1 ชุด และปรับบานพับ 1 ชุด
		ข้างห้องTO Exprees	เปลี่ยนใส่กุญแจ 1 ชุด
		TO city	เปลี่ยนบานพับ 1 ชุด
		ชั้น G	ปรับบานพับ 1 ชุด
		TO city	ปรับโซ้ค 1 ชุด
		ห้องน้ำ ชั้นG	เปลี่ยนชุดล๊อค 1 ชุด
		audit door	เปลี่ยนใส่กุญแจ 1 ชุด
		SOR room	ปรับมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนชุดล๊อค 1 ชุด
		EE&COM C6	ปรับโซ้ค 1 ชุด และเปลี่ยนมือจับ 1 ชุด
		ห้องน้ำคนพิการหญิง	ซ่อมบานประตู 1 ชุด
		ชั้น G control room	ปรับมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนแผ่นรับกลอน 1 ชุด
4	รามคำแหง	ห้องแม่บ้าน	เปลี่ยนชุดล๊อค 1 ชุด และเพิ่มมือจับ 1 ชุด
		walk in safe	ซ่อมใส่กุญแจ 1 ชุด และปรับมือจับ 1 ชุด

ข้อมูลงานซ่อมแซมระบบประตูและหน้าต่างตามสถานีรถไฟฟ้และศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน

ลำดับ	สถานีรถไฟฟ้ แอร์พอร์ตลิงค์	รายละเอียดงาน	
		สถานที่	งาน
4	รามคำแหง	SOR room	ปรับโซ้ค 1 ชุด
		ห้องน้ำ1	ซ่อมทำส้วงกบและกิล 1 ชุด, ปรับมือจับ 1 ชุด, เปลี่ยนชุดล้ค 1 ชุด และเพิ่มมือจับ 1 ชุด
		ห้องน้ำ2	ซ่อมทำส้วงกบและกิล 1 ชุด, ปรับมือจับ 1 ชุด, เปลี่ยนชุดล้ค 1 ชุด และเพิ่มมือจับ 1 ชุด
		TVM	ปรับมือจับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		ticket1	ปรับมือจับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		ticket2	ปรับมือจับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
5	หัวหมาก	SCR room	ปรับมือจับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		corridor	ซ่อมตัวเมีย 1 ชุด, ซ่อมสแตนเลส 1 ชุด และเปลี่ยนโซ้ค 2 ชุด
		แม่บ้าน	ปรับบานพับ 1 ชุด, เปลี่ยนชุดล้ค 1 ชุด และเพิ่มมือจับ 1 ชุด
		ห้องน้ำ1	ซ่อมทำส้วงกบและกิล 1 ชุด, ปรับมือจับ 1 ชุด, เปลี่ยนชุดล้ค 1 ชุด และเพิ่มมือจับ 1 ชุด
		ห้องน้ำ2	ซ่อมทำส้วงกบและกิล 1 ชุด, ปรับมือจับ 1 ชุด, เปลี่ยนชุดล้ค 1 ชุด และเพิ่มมือจับ 1 ชุด
		Ticket1	ปรับมือจับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		Ticket2	ปรับมือจับ 1 ชุด
6	บ้านทับช้าง	ห้องน้ำ1, 2	เปลี่ยนกิล 1 ชุด, ซ่อมทำส้วงกบและวงกบ 2 ชุด ปรับบานพับ 2 ชุด, เปลี่ยนชุดล้ค 2 ชุด และเพิ่มมือจับ 2 ชุด
		SOR room	ปรับโซ้ค 1 ชุด และปรับสลักบน 1 ชุด
		corridor door	ซ่อมบานประตู 1 ชุด, ซ่อมสแตนเลส 1 ชุด, ปรับบานพับ 1 ชุด และปรับมือจับ 1 ชุด
		ticket1	ปรับมือจับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		ticket2	ปรับบานพับ 1 ชุด
		walk in safe	เปลี่ยนใส่กุญแจ 1 ชุด
		ห้องแม่บ้าน	ปรับบานพับ 1 ชุด
7	ลาดกระบัง	SOR room	ปรับมือจับ 1 ชุด, ปรับโซ้ค 1 ชุด, เปลี่ยนโซ้ค 1 ชุด และเพิ่มสแตนเลส 1 ชุด
		audit door	ปรับบานพับ 1 ชุด
		ห้องน้ำ1	ซ่อมทำส้วงกบและกิล 1 ชุด, เปลี่ยนชุดล้ค 1 ชุด และเพิ่มมือจับ 1 ชุด
		safe room	เปลี่ยนใส่กุญแจ 1 ชุด
		Refuse	ปรับบานพับ 1 ชุด
		ticket1	ปรับมือจับ 1 ชุด
		ticket2	ปรับมือจับ 1 ชุด, ปรับบานพับ 1 ชุด และเปลี่ยนโซ้ค 1 ชุด
		ห้องน้ำ2	เปลี่ยนกิล 1 ชุด, ซ่อมทำส้วงกบและกิล 1 ชุด, เปลี่ยนชุดล้ค 1 ชุด และเพิ่มมือจับ 1 ชุด
		corridor door	ปรับบานพับ 1 ชุด และเปลี่ยนโซ้ค 1 ชุด ซ่อมบานประตู 1 ชุด และเปลี่ยนมือจับ 1 ชุด
		TVM	ปรับมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนโซ้ค 1 ชุด

ข้อมูลงานซ่อมแซมระบบประตุนและหน้าต่างตามสถานีรถไฟฟ้าและศูนย์ซ่อมบำรุงคลองตัน

ลำดับ	สถานีรถไฟฟ้า แอร์พอร์ตลิงค์	รายละเอียดงาน	
		สถานที่	งาน
8	สุวรรณภูมิ	the sig door	ปรับมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนโซ้ค 1 ชุด
		CER room	เปลี่ยนแผ่นรับกลอน 1 ชุด
		UPS room	ปรับมือจับ 1 ชุด และเปลี่ยนโซ้ค 1 ชุด
		ประตู Staircase	ปรับคานผลัก 1 ชุด และเปลี่ยนโซ้ค 1 ชุด
		ประตูP33	เพิ่มมือจับ(ชุดล้อก) 1 ชุด
		Door TO	ปรับแผ่นรับกลอน 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		Key room C11	ซ่อมใส่กุญแจ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		room G35	ซ่อมใส่กุญแจ 1 ชุด
		ticket room1	เปลี่ยนมือจับ 1 ชุด และยางประตู 1 ชุด
		SOR room	ปรับมือจับ 1 ชุด
		TVF room3	เปลี่ยนใส่กุญแจ 1 ชุด
		TSF room	เปลี่ยนโซ้ค 2 ชุด
		หนีไฟ	เปลี่ยนโซ้ค 2 ชุด
		audit door	ปรับมือจับ 1 ชุด, ปรับบานพับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
corridor door	ปรับมือจับ 1 ชุด และปรับบานพับ 1 ชุด		
9	ศูนย์ซ่อมบำรุง	ห้องอาหาร	เปลี่ยนตัวล้อก(หน้าต่าง) 7 ชุด
		ห้องน้ำชายชั้น1	เปลี่ยนโซ้ค 1 ชุด
		ห้องTO	เปลี่ยนบานพับ(หน้าต่าง) 2 ชุด และเปลี่ยนตัวล้อก(หน้าต่าง) 2 ชุด
		ประตู3ชั้น1	ปรับบานพับ 1 ชุด
		ห้องน้ำชั้น2	เปลี่ยนบานพับ(หน้าต่าง) 2 ชุด
		ประตู3ชั้น3	เปลี่ยนบานพับ 1 ชุด
		ห้องTOชั้น1	เปลี่ยนชุดล้อก 1 ชุด
		ห้อง SIG	ปรับมือจับ 1 ชุด, ปรับบานพับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		Training	เปลี่ยนชุดล้อก 2 ชุด
		Tool	ปรับมือจับ 1 ชุด, ปรับบานพับ 1 ชุด และปรับโซ้ค 1 ชุด
		low voltage	ปรับมือจับ 1 ชุด และซ่อมสลักบน 1 ชุด
10	สถานีส่งไฟฟ้า	ประตูทางเข้า	ปรับมือจับ 1 ชุด, ปรับบานพับ 1 ชุด และเปลี่ยนโซ้ค 1 ชุด

สถานี/ อุปกรณ์	ประวัติหรือซ่อมแซม										
	มือจับ	โช๊ค	บานพับ	แผ่นรับกลอน	คานผลึก	ปูน	สี วงกบ กิล บาน ประตู	ใส่กุญแจ	สแตนเลส	ตัวเมีย	สลักบน
PTH	4	3	2	1			1				
RPR	4	3					4				
MAS	2	2	2		1		1				
RKH	6	4					2	1			
HUM	5	2	1				2	1	1		
BTC	2	2	4				3	1		1	
LKB	4	1	5				3				
SVB	5	3	2	1	1			2			
DP	3	2	3							1	
TSS	1		1								
รวม	36	22	20	2	1	1	16	3	2	1	2

สถานี/ อุปกรณ์	ประวัติ												
	โช๊ค	บานพับ	แผ่นรับกลอน	ใส่กุญแจ	ชุดล็อก มือจับ	ชุด ออกหัว กลม	กิล	มือจับ ประตู L	ยางประตู	มือจับ U	สแตนเลส	บานพับ	ชุดล็อก
PTH	1			1		4				4		4	
RPR					4					4			1
MAS		1	1	2	1	1							
RKH					3					3			
HUM	2				3					3			
BTC				1	2	2	1			2			
LKB	4			1	2	2	1	1		2	1		
SVB	7		1	1		1		1	1				
DP	1	1			2	2						4	9
TSS	1												
รวม	16	2	2	6	3	21	2	2	1	18	1	8	10