



สัญญาจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)

ระยะเวลา ๕ เดือน

สัญญาเลขที่ รฟท.จ.๖๕๐๐๐๑

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ตำบล/แขวง จตุจักร อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ **25 พ.ค. 2565** ระหว่าง บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด โดย นายสุเทพ พันธุ์เพ็ง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทค จำกัดซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๘๑/๑๑ ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ ๓๗ ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ ตำบล/แขวง บางขุนศรี อำเภอ/เขต บางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวพรทิพย์ ตีระเกษมศรี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ขอบเขตของงาน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้าง เหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๕ เดือน ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ประแจกลไฟฟ้า" ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ โครงการรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง)

ผู้รับจ้างจะจัดหาวัสดุสิ่งของชนิดที่ได้มาตรฐาน ใช้เครื่องมือดี และช่างผู้ชำนาญและมีฝีมือ เพื่อใช้ในการงานจ้างที่จำเป็นสำหรับการปฏิบัติงานตามสัญญา

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือว่าเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตงาน (TOR) ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด จำนวน ๒๓ (ยี่สิบสาม) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา บริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทค จำกัด จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ตารางยอมรับข้อกำหนด รฟท. จำนวน ๓๐ (สามสิบ) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือยืนยันราคา บริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทค จำกัด จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า



ท่าอากาศยาน

ต้นฉบับ

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น

ข้อ ๓. ระยะเวลาให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงให้บริการตามสัญญานี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ รวมเป็นเวลาทั้งสิ้น ๕ (ห้า) เดือน

ข้อ ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงชำระค่าจ้าง เหมาะบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๕ เดือน เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๙,๖๗๐,๐๒๔.๐๐ บาท (สิบเก้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นยี่สิบสี่บาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑,๒๘๖,๘๒๔.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบสี่บาทถ้วน) ตลอดจนค่าแรงงานค่าสิ่งของตลอดอายุสัญญา ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายให้แก่ผู้รับจ้าง เป็นงวดๆ รวม ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นเงิน ๓,๙๓๔,๐๐๔.๘๐ บาท(สามล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันสี่บาทแปดสิบสตางค์) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจ้างเหมาะบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นเงิน ๓,๙๓๔,๐๐๔.๘๐ บาท(สามล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันสี่บาทแปดสิบสตางค์) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจ้างเหมาะบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า(Point Machine) เป็นเวลา ๒ (สอง) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๓ เป็นเงิน ๓,๙๓๔,๐๐๔.๘๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันสี่บาทแปดสิบสตางค์) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจ้าง เหมาะบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) เป็นเวลา ๓ (สาม) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดที่ ๔ เป็นเงิน ๓,๙๓๔,๐๐๔.๘๐ บาท(สามล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันสี่บาทแปดสิบสตางค์) จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจ้าง เหมาะบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) เป็นเวลา ๔ (สี่) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

งวดสุดท้ายเป็นเงิน ๓,๙๓๔,๐๐๔.๘๐ บาท (สามล้านเก้าแสนสามหมื่นสี่พันสี่บาทแปดสิบสตางค์)จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการจ้าง เหมาะบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) เป็นเวลา ๕ (ห้า) เดือน และผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับมอบงานตามสัญญาแล้ว

ค่าจ้างตามสัญญานี้ เป็นอัตราที่กำหนดไว้สำหรับการให้บริการ จ้างเหมาะบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๕ เดือน ในเวลาตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสาร



ส.ท.มาสเตอร์

ต้นฉบับ

แนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ - ๓

ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๓ หรือมีการเปลี่ยนแปลงลักษณะเฉพาะของประแจกลไฟฟ้าฯ ส่วนใดส่วนหนึ่งอันเป็นผลให้ต้องมีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการบำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ ผู้ว่าจ้างหรือผู้รับจ้างมีสิทธิขอเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวได้ การเปลี่ยนแปลงแก้ไขอัตราค่าจ้างบริการดังกล่าวจะมีผลบังคับต่อเมื่อได้ระบุไว้ในผนวกเพิ่มเติม ซึ่งจะถือว่าเป็นส่วนหนึ่งแห่งสัญญานี้

ข้อ ๕. การรับประกันผลงาน

ผู้รับจ้างตกลงจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๕ เดือน ตามสัญญานี้ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ตราบเท่าที่สมควร โดยให้มีเวลาประแจกลไฟฟ้าฯ ชดช้อยรวมตามเกณฑ์การคำนวณเวลาชดช้อย ตามผนวก ๑. ขอบเขตงาน ของผู้ว่าจ้าง

ข้อ ๖. การให้บริการ

ผู้รับจ้างตกลงว่า จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๕ เดือน ให้รวมถึงการบำรุงรักษา เพื่อป้องกันความชำรุดเสียหายของประแจกลไฟฟ้าฯ ตลอดระยะเวลาตามสัญญานี้ โดยจะทำการซ่อมแซมแก้ไขและเปลี่ยนสิ่งที่จำเป็นทุกประการ เพื่อให้ประแจกลไฟฟ้าฯ อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมนอกเหนือจากค่าจ้างตามข้อ ๔ แห่งสัญญานี้

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้ช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาตรวจสอบบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้าฯ อย่างน้อยเดือนละ ๒๐ (ยี่สิบ) ครั้ง ในกรณีประแจกลไฟฟ้าฯ ชดช้อยใช้การไม่ได้ตามปกติ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งผู้ว่าจ้างทราบทันที และปฏิบัติให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย ผนวก ๑

ข้อ ๗. ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผู้ว่าจ้างในกรณีที่ผู้รับจ้าง ผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้าง ของผู้รับจ้างจงใจ หรือประมาทเลินเล่อ หรือไม่มีความรู้ความชำนาญพอ กระทำหรืองดเว้นการกระทำใดๆ เป็นเหตุให้ประแจกลไฟฟ้าฯ ของผู้ว่าจ้างเสียหายหรือไม่อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี โดยไม่อาจแก้ไขได้ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาประแจกลไฟฟ้าฯ ที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถในการใช้งานไม่ต่ำกว่าของเดิมชดใช้แทน หรือชดใช้ราคาประแจกลไฟฟ้าฯ ในขณะที่เกิดความเสียหายในกรณีที่เมื่ออาจจัดหาประแจกลไฟฟ้าฯ ดังกล่าวชดใช้แทนได้ ให้แก่ผู้ว่าจ้างภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด

นับตั้งแต่วันที่ผู้ว่าจ้างบอกกล่าวเป็นหนังสือให้ผู้รับจ้างจัดหาประแจกลไฟฟ้าฯ มาชดใช้ให้แทน หรือชดใช้ราคาประแจกลไฟฟ้าฯ ตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐ %) ของค่าจ้างตามสัญญานี้ ซึ่งคิดเป็นเงิน ๑๙,๖๗๐.๐๒ (หนึ่งหมื่นเก้าพันหกกร้อยเจ็ดสิบบาทสอง



ศกทก

ต้นฉบับ

สตางค์) ต่อวัน จนกว่าผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ ๑๐ และหากผู้ว่าจ้างต้องใช้กระแสไฟฟ้า ที่อื่น ประมวลผล ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้ค่าใช้จ่ายเพื่อการดังกล่าวทั้งสิ้นแทนผู้ว่าจ้างอีกด้วย

นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำหรืองดเว้นกระทำโดยผิดกฎหมายหรือโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อของผู้แทน ช่าง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างอีกด้วย

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในวันทำสัญญานี้ ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น เป็นจำนวนเงิน ๘๘๓,๕๐๒.๐๐ บาท (เก้าแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยสองบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕(ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุ ไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้รับจ้างตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องหาหลักประกันมาเปลี่ยนให้ใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชดใช้ราคาค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญานี้ ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้าง



ส.ท.ท.

ต้นฉบับ

ในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๑๐. การบอกเลิกสัญญา

หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาได้ หรือผู้รับจ้าง ผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ ล่วงไป การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) จากผู้รับจ้าง

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ตามแต่จะเห็นสมควรได้ทันที นอกจากนั้น ผู้รับจ้างจะ ต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้น รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อไปแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่าย ให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวตามวรรคหนึ่งไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับ ผิดตามสัญญา

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่า ปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้าง โดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือจากหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้รับจ้างยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวน ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๓๐(สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่า จ้าง

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีก เท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มิเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิด จากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามเงื่อนไข



สหกรณ์

ต้นฉบับ

และกำหนดเวลาในข้อ ๕ ข้อ ๖ หรือข้อ ๗ ได้ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำการตามสัญญาโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้างซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ว่าจ้างทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุเทพ พันธุ์เพ็ง)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวพรทิพย์ ตีระเกษมศรี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิราภรณ์ พงษ์ธานี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายพงศ์สันต์ กิจกิริติกุล)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๔๗๓๓๗๙๘๓

เลขคู่สัญญา ๖๕๐๕๐๖๐๐๐๐๒๑



อ.ส.5 ใบสัณห์สังเคราะห์

เลขที่ 02712
วันที่ 27 พฤษภาคม 2565

เลขประจำตัว 0105556067081
ชื่อผู้เสียภาษีอากร บริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทคโนโลยี จำกัด

ในฐานะ ผู้มีหน้าที่เสียอากร

ที่อยู่ : เลขรหัสประจำบ้าน
ห้องเลขที่ -
หมู่บ้าน -
เลขที่ 481/11
ตรอก/ซอย ซอยเจริญสุขวงศ์ 37
ถนน จรัญสนิทวงศ์
เขต/อำเภอ บางกอกน้อย
รหัสไปรษณีย์ 10700

ชื่ออาคาร -
ชั้นที่ -
หมู่ที่ -
แยก -
แขวง/ตำบล บางขุนศรี
จังหวัด กรุงเทพมหานคร

คู่สัญญา
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0994000166001 เลขที่สาขา
ชื่อ การรถไฟแห่งประเทศไทย

ได้เสียอากรแสดมภ์เป็นตัวเงินสำหรับตราสารตามบัญชีอัตราอากรแสดมภ์ ข้อ 4
ลักษณะตราสาร สัญญาจ้าง ดังนี้ :

	บาท	สต.
มูลค่าตราสาร	18,383,200	00
ค่าอากรแสดมภ์	18,384	00
เงินเพิ่ม	0	00
รวมเงิน	18,384	00

จำนวนเงินเป็นตัวอักษร (หนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยแปดสิบสี่บาทถ้วน)
ตามใบเสร็จ เลขที่ 012775 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2565
เลขระบุเอกสาร อ.ส.4 คือ 03030200-25650527-1-04-000029



ลงชื่อ (นางชัชพร เย็นเปี่ยม)
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่สรรพากรชำนาญการ.....

ใบสัณห์สังเคราะห์นี้จะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อพนักงานเจ้าหน้าที่อากรแสดมภ์ของหน่วยเก็บภาษีอากร
ได้ลงชื่อและออกใบเสร็จรับเงินเรียบร้อยแล้ว

ต้นฉบับ

ขอบเขตของงาน

งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

1.ความเป็นมา

เนื่องจากโครงการรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) เป็นโครงการรถไฟฟ้าขนาดใหญ่ จึงมีจำนวนอุปกรณ์อาณัติสัญญาณจำนวนมาก โดยเฉพาะประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ที่แผนระบบอาณัติสัญญาณต้องรับผิดชอบดูแลซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ในส่วนของ CT ช่วงบางซื่อ-รังสิต, Stabling yard, CT depot และ ในส่วนของ CT และ LD ในช่วง บางซื่อ-ตลิ่งชัน รวม 154 ตัว นั้น ซึ่งอุปกรณ์มีจำนวนมากเมื่อเทียบกับจำนวนพนักงานที่มีอยู่ ส่งผลให้พนักงานที่รับผิดชอบดูแลมีน้อย ไม่เพียงพอต่อการซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) เนื่องจากต้องแบ่งพนักงานไปซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) อุปกรณ์อื่นในระบบอาณัติสัญญาณด้วยนั้น จึงมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน เพื่อให้การซ่อมบำรุงเป็นไปด้วยความต่อเนื่องไม่ส่งผลกระทบต่อการเดินทางและผู้ใช้โดยสาร และเพื่อให้ระบบอาณัติสัญญาณรวมถึงการควบคุมการเดินรถไฟฟ้าเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

2.วัตถุประสงค์

เพื่อให้ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของระบบอาณัติสัญญาณเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

3.ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน
เงินงบประมาณโครงการบาท (.....)
ราคากลาง.....บาท (.....)

4.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ต้นฉบับ

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ รฟพท. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์การทำงานติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ยี่ห้อ Voestalpine รุ่น UNISTAR HR EM ที่ใช้งานอยู่ในโครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง หรือในโครงการอื่นๆ ต้องเป็นผู้แทนโดยมีหนังสือจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดง และมีประสบการณ์การทำงานด้านระบบอาณัติสัญญาณ โดยให้แจ้งรายชื่อบุคลากร ประวัติการทำงาน ที่แสดงถึงทักษะความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ยื่นแสดงในวันที่เสนอราคา (ตามเอกสารแนบท้ายข้อ ก.)

5. รายละเอียดขอบเขตของงาน

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

6. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

4.1 สถานที่ตรวจรับงาน บริษัท รถไฟฟ้า รฟท. จำกัด

4.2 ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดขึ้นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอมิได้

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 150 วัน

7. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับ รฟท. ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

8. อัตราค่าปรับ

8.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก รฟท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินค่าจ้างช่วงนั้น

ต้นฉบับ

8.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 8.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้าง

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ซึ่งได้ทำสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับถัดจากวันที่ รฟฟท. ได้รับมอบงานงวดสุดท้าย โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รฟฟท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณา ราคารวม

11. การจ่ายเงิน

รฟฟท. จะชำระเงินค่าจ้างเป็นงวด จำนวน 5 งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับงานจ้างแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว



ต้นฉบับ



เอกสารแนบท้าย

ขอบเขตงานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน

1. ขอบเขตงานจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) โดยเป็นไปตามคู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

- ก. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์การทำงานติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ยี่ห้อ Voestalpine รุ่น UNISTAR HR EM ที่ใช้งานอยู่ในโครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง หรือในโครงการอื่นๆ ต้องเป็นผู้แทนให้มีหนังสือจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดง และมีประสบการณ์การทำงานด้านระบบอาณัติสัญญาณ โดยให้แจ้งรายชื่อบุคลากร ประวัติการทำงาน ที่แสดงถึงทักษะความรู้ความสามารถ ประสบการณ์ ยื่นแสดงในวันที่เสนอราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้
- วิศวกรด้านติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 4 คน
 - ช่างเทคนิคด้านติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 7 คน
 - วิศวกรด้านระบบอาณัติสัญญาณ ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 2 คน
 - ช่างเทคนิคด้านระบบอาณัติสัญญาณ ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 2 คน
- ข. ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบแผนงานบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) เสนอผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้
- แผนกำลังคน พร้อมรายชื่อ เบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง
 - แผนการทำงานและตารางการบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)

ต้นฉบับ

ค. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) โดยเป็นไปตามคู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110 เพื่อให้ระบบทำงานได้ตามปกติ โดยจะต้องตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานวิชาชีพ ดังนี้

- ตรวจสอบดูแลให้มีการดำเนินการตามแผนงานบำรุงรักษาหรือตามที่คู่มือกำหนด
- ทำการส่งแผนการทำงานและตารางการบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ล่วงหน้า เพื่อใช้ในการขอ Track Possession และ Work Permit
- ตรวจสอบดูแลส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้ปลอดภัยและพร้อมใช้งานได้อยู่ตลอดเวลา
- ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ตามคู่มือการบำรุงรักษา พร้อมทั้งนำเสนอรายงาน
- ปฏิบัติตามภาคผนวก ก-ค
- ผู้รับจ้างต้องสามารถปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ในเส้นทางหลัก (Mainline) ภายในช่วงเวลา 23:00-07:00น. และในศูนย์ซ่อมบำรุง ภายในช่วงเวลา 07:00-23:00น.
- ผู้รับจ้างจะต้องเข้าปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) อย่างน้อย 5 วัน ต่อสัปดาห์ โดยจะต้องมีผู้เข้าปฏิบัติงานต่อวันอย่างน้อย ดังตารางต่อไปนี้

ตำแหน่ง	จำนวน/คน
วิศวกร	2
ช่างเทคนิค	2

ง. กรณีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) แล้วพบว่ามีความเสี่ยงต่อความเสียหาย หรือพบความเสียหายเบื้องต้น หรือความชำรุดบกพร่องขึ้นกับระบบ ให้ทำการวิเคราะห์สาเหตุและวิธีแก้ไข แจ้งต่อผู้ว่าจ้างทราบโดยทันที และหากจำเป็นต้องซ่อมบำรุง ต้องเสนอรายละเอียดการซ่อมบำรุงต่อผู้ว่าจ้างทราบด้วย

จ. หากเกิดปัญหาขึ้นกับประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ผู้รับจ้างมีหน้าที่ประสานหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานเพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าพร้อมบันทึกสรุป และรายงานผู้ว่าจ้างทันที รวมทั้งประสานงานกับแผนก องค์กร บริษัท หรือหน่วยงานของราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุตามแผนที่วางไว้

ฉ. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของพนักงาน ของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด อย่างเคร่งครัด รวมถึงมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค Covid-19 ด้วย

ต้นฉบับ

ข. หากเกิดปัญหาขึ้นกับประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ในช่วงตลอดระยะเวลาของสัญญา และหากงานดังกล่าวต้องการอะไหล่สำหรับงานซ่อมบำรุง ผู้รับจ้างต้องรายงานให้กับผู้ว่าจ้างทราบโดยทันที เพื่อให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการแก้ไขต่อไป

ข. สนับสนุนการทำงาน ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ คำแนะนำ หรือข้อมูล พร้อมประมาณการค่าใช้จ่าย เสนอต่อผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างที่แต่งตั้งขึ้น เพื่อที่จะนำไปปรับปรุง ควบคุมดูแล ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อไป

ฉ. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคลากรของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

ญ. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา เครื่องแต่งกาย ชุดแบบฟอร์ม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการทำงาน อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ให้บุคลากรที่จะมาปฏิบัติงาน และมีป้ายชื่อผู้ปฏิบัติงานและชื่อบริษัทของผู้รับจ้างปรากฏให้ชัดเจน

ฎ. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบติดตามประเมินผลและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติอย่างถูกต้อง รัศกฏ ตามกฎของความปลอดภัยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ฏ. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้รับจ้างกับผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน แต่ในกรณีเร่งด่วนผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประชุมร่วมตามสมควร

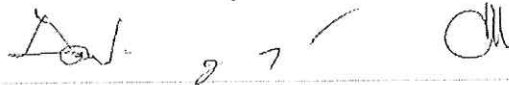
ฐ. ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานบันทึกข้อมูลในใบซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ให้ผู้ว่าจ้างทุกเดือน

ฑ. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องมือช่าง เครื่องมือพิเศษ เครื่องมือวัดค่าต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) คู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110

ฒ. ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียม วัสดุสิ้นเปลือง ให้ตรงกับ ยี่ห้อ รุ่น ขนาด และมีคุณสมบัติเดิมตามที่ได้ติดตั้งไว้ก่อนหน้านี้ คู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110 กรณีการดำเนินการแก้ไขไม่เป็นไปตามเงื่อนไขข้างต้น โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างสามารถใช้เป็นข้ออ้างในการบอกเลิกสัญญาได้

ณ. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุปกป้อง และป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญญาณเตือนให้ทราบ ทั้งนี้ในช่วงที่ผู้รับจ้างจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด, ตรวจสอบความเรียบร้อยของการทำงาน

ด. ผู้รับจ้างต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรและทีมงานตลอด 24 ชั่วโมงในทุกวัน เพื่อให้ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ได้รับการดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ ต้องสามารถติดต่อได้อย่างสะดวกด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่



ต้นฉบับ

- ค. ผู้รับจ้างจะต้องประสานให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานร่วมกันกับแผนกต่างๆ ของผู้ว่าจ้าง รวมทั้งหน่วยงานภายนอกต่างๆ ด้วย โดยค่าใช้จ่ายเป็นความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้างเองทั้งสิ้น
- ด. ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่ระบบฯ ชัดข้องและมีผลกระทบกับความปลอดภัยและการให้บริการของผู้ว่าจ้าง เพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย พร้อมทั้งระบุหน่วยงาน บุคคล หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แล้วรายงานผลต่อผู้ว่าจ้างหรือแทนได้ทันที ในการเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ
- ท. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีรายชื่ออุปกรณ์ (Equipment List) แบบงานที่มีการแก้ไขในรูปแบบ File ที่สามารถแก้ไขได้ หากมีการแก้ไขปรับปรุงข้อมูลประเภทเครื่องจักรไฟฟ้า (Point Machine) โดยส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างก่อนวันสิ้นสุดสัญญา
- ธ. ผู้รับจ้างสัญญาจะต้องไม่โอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน
- น. ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำความผิดหรือดเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วแต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือกรณีที่ผู้รับจ้างตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายต่อไปด้วย
- บ. ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประเภทไฟฟ้า (Point Machine) จำนวน 154 ตัว โดยต้องทำการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ไม่น้อยกว่า 2 รอบ ต่อตัว ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง
- ป. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประเภทไฟฟ้า (Point Machine) ให้ได้ประสิทธิภาพงานร้อยละ 99 ในแต่ละเดือน
- ผ. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเร่งด่วนในงาน Corrective Maintenance ที่ผู้ว่าจ้างต้องการความช่วยเหลือจากผู้รับจ้างในการช่วยวิเคราะห์สาเหตุการขัดข้องในบางกรณีนั้น ให้ผู้รับจ้างเข้าช่วยเหลือและแจ้งถึงสาเหตุการขัดข้อง หากจำเป็นต้องใช้อะไหล่ให้ทางผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย ว่าจำเป็นต้องใช้อะไหล่บ้าง โดยที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบในเรื่องของอะไหล่ดังกล่าว

2. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารต่างๆ และรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประเภทไฟฟ้า (Point Machine) ส่งให้กับผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นมาในทุกๆ วันที่ 10 ของเดือนถัดไป เพื่อส่งมอบงานโดยมีรายละเอียดดังนี้

- ก. สรุปรายงาน การบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประเภทไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนที่ผ่านมา
- ข. รายงานเปรียบเทียบในรูปแบบกราฟ ของการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประเภทไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนนั้นๆ พร้อมแสดงค่าเปรียบเทียบย้อนหลัง 1 เดือน

ต้นฉบับ

- ค. สรุปรายงานปัญหาและแนวทางแก้ไขในรอบเดือนที่ผ่านมา พร้อมทั้งรายงานการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นจากการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)
- ง. แผนการปฏิบัติงานและแผนการปรับปรุงคุณภาพงานในเดือนต่อไป
- จ. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานการปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นรายเดือน ในรูปแบบเล่มเอกสารเดือนละ 5 ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลเป็นดิจิทัลไฟล์ใส่ แฟลชไดร์ 5 ชุด

3. การจ่ายค่าจ้างและค่าปรับ

ก. การจ่ายค่าจ้าง เป็นงวดงาน 5 งวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบเอกสารตามข้อ 2 โดยการส่งมอบผลงานจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้ดำเนินการตามขอบเขตงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ข. ค่าปรับ

- 1) กรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานตามข้อ 2 ต้องถูกปรับ คิดเป็นร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ
- 2) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างทำงานบกพร่อง โดยปฏิบัติไม่ถูกต้องตามสัญญางานจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขงานที่บกพร่องให้เรียบร้อยโดยเร็ว ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันละ 2,000 บาท จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ
- 3) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างเสพของมีนเมา, เสพสิ่งเสพติดมาปฏิบัติหน้าที่หรือในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา 2,000 บาทต่อคนต่อครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องให้พนักงานผู้นั้นออกจากพื้นที่โครงการทันที
- 4) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างไม่แต่งเครื่องแบบตามที่กำหนดหรือแต่งกายไม่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา 500 บาท ต่อคนต่อวัน
- 5) กรณี ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ขำรุดบกพร่องจากการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) อาจส่งผลเสี่ยงทำให้กระทบต่อการเดินรถ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตรา คิดเป็นร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ
- 6) กรณี การบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ไปทำให้อุปกรณ์ส่วนอื่นชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ดังเดิม และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไข แต่ให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขเองนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นตามจริง

4. กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

ภายใน 5 เดือน โดยตรวจรับงานทุกเดือน

5. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ต้นฉบับ

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แผนกจัดซื้อ สถานีกลางบางซื่อ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Low ✓ all

ต้นฉบับ

ภาคผนวก ก

ต้นฉบับ

PM Plan 2022															
System		Month		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SIG equipment		Manpower (Period Maintenance)													
Interlocking	CBI System Technician terminal/ LCN (CBITE)	D1													
	CBI System Object Controller (CBIOC)	M1	M1	M1	M1	M1	M1	Y1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
	CBI System Control Board (CBICB)	M1	M1	M1	M1	M1	M1	Y1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
Train Borne	ETCS Train Borne System (ETOB5)	W1													
CTC	CTC - ATS (CTATS)	M1	M1	M1	Y1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
	CTC - IP Switch (CTIPL)	M1	M1	M1	Y1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1	M1
Power supply	Distribution Board and Surge Proof Isolation Transformer (PSDIS)		Y1			M3					M6			M3	
	UPS (PSUPS)	M1	M1	Y1	M1	M1	M1	M3	M1	M1	M1	M3	M1	M1	M3
Indoor & Out door Equipments	ETCS Trackside System (ETTS5)							Y1						Y1	
	Point (PMSET)		M3					Y1			M3			M6	
Train Detection	Signal way side (WESIG)							M6						Y1	
	MTD (TDMTD)			M3					M3			Y1			M3
	MTD Track Circuit (TDMTC)							M6						M6	
	Axle counter (TDAXC)		M3					M3			Y1			M3	

2 days

10

Hand.

27/

ต้นฉบับ

ภาคผนวก ข

Low. / O

ค้นฉบับ

No	Activities	3 month	6 month	12 month	Remark
1	Lubrication of drive shaft.	x			
2	Clean all label.	x			
3	Clean drive rod & detection rod	x			
4	Lubricate setting & locking unit	x			
5	Record and analysis of mechanical damage for further corrective maintenance	x			CM
7	Clean (and make all dry) inside	x			
8	Obstacle test (2mm - 4mm)	x			
10	Obstacle test (3mm - 5mm)				
11	Removing of rust at locking unit				
12	Manual switch	x			
13	Grounding				
14	Balance LH & RH switch openning	x			
15	Fix the setting & locking unit			x	CM
17	Return all safety elements to the correctly install			x	CM
18	Check condition of spring package			x	CM
19	Measure the resistance of end position contacts		x		
20	Check condition of power cable & cable entry	x			
21	Moveable of detection bars & lubricate				
22	Functional of tension spring			x	
23	No abnormal noise	x			
24	Functional of functional switch	x			
25	Correctly mounted and fixed of transmission parts & tounge bolts	x			
26	Condition of the closure of the cover/lid			x	spare part
27	Functional of setting and locking unit	x			
29	Functional of the Controller unit	x			
30	Exchange of Silica gel bag			x	spare part




3/10/15

ต้นฉบับ

ภาคผนวก ค

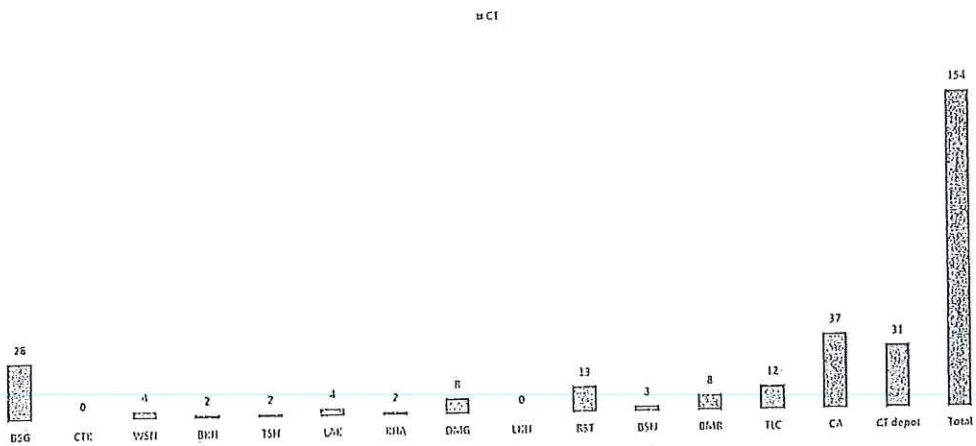
g - 1
D

ต้นฉบับ

จำนวน Point Machineในส่วนของรถไฟฟ้า (CT) โครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง

Location	BSG	CTK	WSN	BKH	TSH	LAK	KHA	DMG	LKH	RST	BSN	BMR	TLC	CA	CT depot	Total
CT	28	0	4	2	2	4	2	8	0	13	3	8	12	37	31	154

Point Machine CT



ด.ส.

Paul. 2-1-01

ค้นฉบับ

No.	Location	Point Number	Area Description	Remark
บางซื่อ				
1	BSG	P101A	Slab Track	CT
2	BSG	P101B	Slab Track	CT
3	BSG	P102A	Slab Track	CT
4	BSG	P102B	Slab Track	CT
5	BSG	P103A	Slab Track	CT
6	BSG	P103B	Slab Track	CT
7	BSG	P104A	Slab Track	CT
8	BSG	P104B	Slab Track	CT
9	BSG	P105A	Slab Track	CT
10	BSG	P105B	Slab Track	CT
11	BSG	P106A	Slab Track	CT
12	BSG	P108A	Slab Track	CT
13	BSG	P110A	Slab Track	CT
14	BSG	P110B	Slab Track	CT
15	BSG	P111A	Slab Track	CT
16	BSG	P113A	Slab Track	CT
17	BSG (Area)	P116B	Slab Track	CT
18	BSG (Area)	P117	Slab Track	CT
19	BSG (Area)	P118A	Slab Track	CT
20	BSG (Area)	P118B	Slab Track	CT
21	BSG (Area)	P119A	Slab Track	CT
22	BSG (Area)	P119B	Slab Track	CT
23	BSG (Area)	P123B	Slab Track	CT
24	BSG (Area)	P124A	Slab Track	CT
25	BSG (Area)	P125A	Slab Track	CT
26	BSG (Area)	P125B	Slab Track	CT
27	BSG (Area)	P126A	Slab Track	CT
28	BSG (Area)	P127B	Slab Track	CT

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

ต้นฉบับ

วัดเสมียน				
1	WSN	P101A	Slab Track	CT
2	WSN	P101B	Slab Track	CT
3	WSN	P104B	Slab Track	CT
4	WSN	P105B	Slab Track	CT
บางเขน				
1	BKH	P101B	Slab Track	CT
2	BKH	P102B	Slab Track	CT
ทุ่งสองห้อง				
1	THS	P103A	Slab Track	CT
2	THS	P104A	Slab Track	CT
หลักสี่				
1	LAK	P101B	Slab Track	CT
2	LAK	P102B	Slab Track	CT
3	LAK	P103A	Slab Track	CT
4	LAK	P104A	Slab Track	CT
การเคหะ				
1	KHA	P101B	Slab Track	CT
2	KHA	P102B	Slab Track	CT
ดอนเมือง				
1	DMG	P101	Slab Track	CT
2	DMG	P102	Slab Track	CT
3	DMG	P106	Slab Track	CT
4	DMG	P107	Slab Track	CT
5	DMG	P108A	Slab Track	CT
6	DMG	P108B	Slab Track	CT
7	DMG	P109A	Slab Track	CT
8	DMG	P109B	Slab Track	CT
รังสิต				
1	RST	P101A	Slab Track	CT
2	RST	P101B	Slab Track	CT
3	RST	P102	Slab Track	CT

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ต้นฉบับ

4	RST	P103	Slab Track	CT
5	RST	P107	Slab Track	CT
6	RST	P108	Slab Track	CT
7	RST	P109	Slab Track	CT
8	RST	P110A	Slab Track	CT
9	RST	P110B	Slab Track	CT
10	RST	P114A	Ballast Track	CT
11	RST	P114B	Ballast Track	CT
12	RST	P115	Ballast Track	CT
13	RST	P116	Ballast Track	CT

3/15

Low 2-1 011

ต้นฉบับ

No.	Location	Point Number	Area Description	Remark
บางซื่อ				
1	BSN	P101	Slab Track	CT
2	BSN	P102A	Slab Track	CT
3	BSN	P102B	Slab Track	CT
บางบำหรุ				
1	BMR	P101A	Ballast Track	CT
2	BMR	P101B	Ballast Track	CT
3	BMR	P102	Ballast Track	CT
4	BMR	P103	Ballast Track	CT
5	BMR	P104	Ballast Track	CT
6	BMR	P105	Ballast Track	CT
7	BMR	P106A	Slab Track	CT
8	BMR	P106B	Slab Track	CT
คลองขวาง				
1	TLC	P101A	Ballast Track	CT
2	TLC	P101B	Ballast Track	CT
3	TLC	P102A	Ballast Track	CT
4	TLC	P102B	Ballast Track	CT
5	TLC	P103	Ballast Track	CT
6	TLC	P104	Ballast Track	CT
7	TLC	P105	Ballast Track	CT
8	TLC	P106	Ballast Track	CT
9	TLC	P107A	Ballast Track	CT
10	TLC	P107B	Ballast Track	CT
11	TLC	P108A	Ballast Track	CT
12	TLC	P108B	Ballast Track	CT

ด.ล. ๒๓/๐๖/๖๕

ด.ล. ๒๓/๐๖/๖๕

No.	Location	Point Number	Area Description	Remark
CA				
1	CA	P129	Ballast Track	CT
2	CA	P130	Ballast Track	CT
3	CA	P131A	Ballast Track	CT
4	CA	P131B	Ballast Track	CT
5	CA	P137A	Ballast Track	CT
6	CA	P137B	Ballast Track	CT
7	CA	P138B	Ballast Track	CT
8	CA	P139A	Ballast Track	CT
9	CA	P139B	Ballast Track	CT
10	CA	P142	Ballast Track	CT
11	CA	P143	Ballast Track	CT
12	CA	P144A	Ballast Track	CT
13	CA	P144B	Ballast Track	CT
14	CA	P146B	Ballast Track	CT
15	CA	P147	Ballast Track	CT
16	CA	P148A	Ballast Track	CT
17	CA	P148B	Ballast Track	CT
18	CA	P149A	Ballast Track	CT
19	CA	P149B	Ballast Track	CT
20	CA	P150A	Ballast Track	CT
21	CA	P150B	Ballast Track	CT
22	CA	P151A	Ballast Track	CT
23	CA	P151B	Ballast Track	CT
24	CA	P152A	Ballast Track	CT
25	CA	P152B	Ballast Track	CT
26	CA	P155A	Slab Track	CT
27	CA	P155B	Ballast Track	CT
28	CA	P157A	Ballast Track	CT
29	CA	P159	Ballast Track	CT
30	CA	P160	Ballast Track	CT

8/5/16

ค้นพบ

31	CA	P161	Ballast Track	CT
32	CA	P162A	Ballast Track	CT
33	CA	P162B	Ballast Track	CT
34	CA	P163A	Ballast Track	CT
35	CA	P163B	Ballast Track	CT
36	CA	P164	Ballast Track	CT
37	CA	P165	Ballast Track	CT

7/9/15

Low 5-1 011

No.	Location	Point Number	Area Description	Remark
CT DEPOT				
1	CT DEPOT	P301	Ballast Track	CT
2	CT DEPOT	P302	Ballast Track	CT
3	CT DEPOT	P303	Ballast Track	CT
4	CT DEPOT	P304	Ballast Track	CT
5	CT DEPOT	P305	Ballast Track	CT
6	CT DEPOT	P306	Ballast Track	CT
7	CT DEPOT	P307	Ballast Track	CT
8	CT DEPOT	P308	Ballast Track	CT
9	CT DEPOT	P309	Ballast Track	CT
10	CT DEPOT	P310	Ballast Track	CT
11	CT DEPOT	P311	Ballast Track	CT
12	CT DEPOT	P312	Ballast Track	CT
13	CT DEPOT	P313	Ballast Track	CT
14	CT DEPOT	P314	Ballast Track	CT
15	CT DEPOT	P315	Ballast Track	CT
16	CT DEPOT	P316	Ballast Track	CT
17	CT DEPOT	P317	Ballast Track	CT
18	CT DEPOT	P318	Ballast Track	CT
19	CT DEPOT	P319	Ballast Track	CT
20	CT DEPOT	P320	Ballast Track	CT
21	CT DEPOT	P321	Ballast Track	CT
22	CT DEPOT	P322	Ballast Track	CT
23	CT DEPOT	P323	Ballast Track	CT
24	CT DEPOT	P324	Ballast Track	CT
25	CT DEPOT	P325	Ballast Track	CT
26	CT DEPOT	P326	Ballast Track	CT
27	CT DEPOT	P327	Ballast Track	CT
28	CT DEPOT	P328A	Ballast Track	CT
29	CT DEPOT	P328B	Ballast Track	CT
30	CT DEPOT	P329A	Ballast Track	CT
31	CT DEPOT	P329B	Ballast Track	CT

ไบเสนราคา

ต้นฉบับ



S.T.Mastertech Co.,Ltd

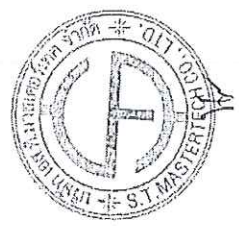
ขอแบบจัดจ้างเหมาบริการรักษาเครื่องป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
1	ขอแบบจัดจ้าง	
	ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเครื่องป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) โดยเป็นไปตามคู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110	
	ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดดังต่อไปนี้	
ก.	ผู้รับจ้างจะต้องเสนอบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์การทำงานติดตั้ง และซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ยี่ห้อ Voestalpine รุ่น UNISTAR HR EM ที่ใช้งานอยู่ในโครงการรถไฟสายสีแดง หรือในโครงการอื่นๆ หากเป็นผู้แทนให้มีหนังสือจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดง และมีประสบการณ์การทำงานด้านระบบอาณัติสัญญาณ โดยให้แจ้งรายชื่อบุคลากร ประวัติการทำงาน ที่แสดงถึงทักษะความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ยื่นแสดงในวันทีเสนอราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้	หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตามเอกสารแนบ 1
1)	วิศวกรด้านติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 4 คน	ตามเอกสารแนบ 2
2)	ช่างเทคนิคด้านติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 7 คน	ตามเอกสารแนบ 3
3)	วิศวกรด้านระบบอาณัติสัญญาณ ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 2 คน	ตามเอกสารแนบ 4
4)	ช่างเทคนิคด้านระบบอาณัติสัญญาณ ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 2 คน	ตามเอกสารแนบ 4
ข.	ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบแผนงานบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) เสนอผู้จ้าง หรือตัวแทนของผู้จ้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้	ยอมรับตามข้อกำหนด
1)	แผนกำลังคน พร้อมรายชื่อ เบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง	ยอมรับตามข้อกำหนด

โดยกรรมการฯ
ประธานกรรมการฯ
กรรมการฯ
กรรมการฯ
กรรมการฯ

ประกอบด้วย :-

ต้นฉบับ



ขอใบแจ้งจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
2)	แผนการทำงานและตารางการบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)	ส่งแผนภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
ค.	ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) โดยเป็นไปตามคู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110 เพื่อให้ระบบทำงานได้ตามปกติ โดยจะต้องตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานวิชาชีพ ดังนี้	ยอมรับตามข้อกำหนด
1)	ตรวจสอบดูแลให้มีการดำเนินการตามแผนงานบำรุงรักษาหรือตามที่คู่มือกำหนดไว้	ตรวจสอบดูแลดำเนินการตามแผนงานบำรุงรักษา ตามที่คู่มือกำหนด
2)	ทำการส่งแผนการทำงานและตารางการบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ล่วงหน้า เพื่อส่ง Track Position และ Work Permit	ส่งแผนการทำงานและตารางการบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ล่วงหน้า เพื่อขอ Track Position และ Work Permit
3)	ตรวจสอบดูแลส่วนต่างๆของอุปกรณ์ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้ปลอดภัยและพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดเวลา	ตรวจสอบดูแลส่วนต่างๆของอุปกรณ์ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้ปลอดภัยและพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัยตลอดเวลา
4)	ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ตามคู่มือการบำรุงรักษา พร้อมทั้งนำเสนอรายงาน	ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ตามคู่มือการบำรุงรักษา พร้อมทั้งนำเสนอรายงาน
5)	ปฏิบัติตามภาคผนวก ก-ค	
6)	ผู้รับจ้างต้องสามารถปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ในเส้นทางหลัก (Mainline) ภายในช่วงเวลา 23:00-07:00 น. และในศูนย์ซ่อมบำรุง ภายในช่วงเวลา 07:00-23:00 น.	ปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ในเส้นทางหลัก (Mainline) ภายในช่วงเวลา 23:00-07:00 น. และในศูนย์ซ่อมบำรุง ภายในช่วงเวลา 07:00-23:00 น.
7)	ผู้รับจ้างจะต้องเข้าปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) อย่างน้อย 5 วัน ต่อสัปดาห์ โดยจะต้องมีผู้เข้าปฏิบัติงานอย่างน้อย 2 คน ดังตารางต่อไปนี้	ยอมรับตามข้อกำหนด
7.1)	วิศวกร จำนวน 2 คน	วิศวกร จำนวน 2 คน
7.2)	ช่างเทคนิค จำนวน 2 คน	ช่างเทคนิค จำนวน 2 คน

ประกอบด้วย
 1. ใบแจ้งจ้าง
 2. ใบเสนอราคา
 3. ใบเสนอราคา
 4. ใบเสนอราคา

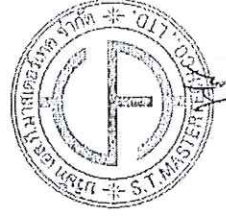
ต้นฉบับ



ขอบเขตจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
ง.	กรณีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) แล้วพบว่ามีความเสี่ยงต่อความเสียหาย หรือพบความเสียหายเบื้องต้น หรือความชำรุดบกพร่องขึ้นกับระบบ ให้ทำการวิเคราะห์สาเหตุและวิธีแก้ไข แจ้งต่อผู้จ้างโดยทันที และหากจำเป็นต้องซ่อมบำรุง ต้องเสนอรายละเอียดการซ่อมบำรุง ต่อผู้จ้างทราบด้วย	ยอมรับตามข้อกำหนด
จ.	หากเกิดปัญหาขึ้นกับประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ผู้รับจ้างมีหน้าที่ประสานหน่วยงาน หน่วยงานในและภายนอกหน่วยงานเพื่อแก้ไขปัญหาคณะเจ้าหน้าที่กลุ่มรูป และรายงาน ผู้จ้างทันที รวมทั้งประสานงานกับแผนก องค์กร บริษัท หรือหน่วยงานของราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุตามแผนที่วางไว้	ยอมรับตามข้อกำหนด
ฉ.	ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของพนักงานผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด อย่างเคร่งครัด รวมถึงมาตรการกักกันโรค COVID-19 ด้วย	ยอมรับตามข้อกำหนด
ช.	หากเกิดปัญหาขึ้นกับประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ในช่วงตลอดระยะเวลาของสัญญา และหากงานดังกล่าวต้องการจะไล่ล่าหรือรับงานซ่อมบำรุง ผู้รับจ้างต้องรายงานให้กับผู้จ้างทราบโดยทันที เพื่อให้ผู้จ้างดำเนินการแก้ไขต่อไป	ยอมรับตามข้อกำหนด
ซ.	สนับสนุนการทำงาน ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ คำแนะนำ หรือข้อมูล พร้อมประมาณการ ค่าใช้จ่าย เสนอต่อผู้จ้าง หรือตัวแทนของผู้จ้างที่แต่งตั้งขึ้น เพื่อที่จะนำไปปรับปรุง ควบคุมดูแล ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อไป	ยอมรับตามข้อกำหนด
ณ.	ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคลากร ของผู้จ้างเองทั้งสิ้น	ยอมรับตามข้อกำหนด
ด.	ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา เครื่องแต่งกาย ชุดแบบฟอร์ม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการทำงาน อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ให้บุคลากรที่จะมาปฏิบัติงาน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายปฏิบัติงาน และถือบริษัทของผู้รับจ้างปรากฏให้ชัดเจน	ยอมรับตามข้อกำหนด

ต้นฉบับ



S.T.Mastertech Co.,Ltd

ขอใบแจ้งจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องจักรไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
ป.	ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนปฏิบัติงานข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบติดตามประเมินผลและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติงานถูกต้องรัดกุม ตามกฎของความปลอดภัยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน	ยอมรับตามข้อกำหนด
ข.	ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้รับจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน แต่ในกรณีเร่งด่วนผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประชุมร่วมตามสมควร	ยอมรับตามข้อกำหนด
ค.	ผู้รับจ้างจะต้องส่งรายงานบันทึกข้อมูลแบบซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ให้ผู้จ้างทุกเดือน	
ด.	ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องมือช่าง เครื่องมือพิเศษ เครื่องมือวัดต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการบำรุงรักษาเครื่องจักร (PM) คู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM-3SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110	ยอมรับตามข้อกำหนด
ด.	ผู้รับจ้างจะต้องจัดเตรียม วัสดุสิ้นเปลือง ให้ตรงกับ ยี่ห้อ รุ่น ขนาด และมีคุณสมบัติเดิมตามที่ได้อัดตั้งไว้ก่อนหน้านี้ ผู้มีเอกการบำรุงรักษา เลขที่ EM-3SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110 กรณีการดำเนินการแก้ไขไม่ไปตามเงื่อนไขข้างต้น โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้จ้างสามารถใช้เป็นข้ออ้างในการบอกเลิกสัญญาได้	ยอมรับตามข้อกำหนด
ด.	ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุปกป้อง และป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญญาณเตือนให้ทราบ ทั้งนี้ในช่วงที่ผู้รับจ้างจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด ตรวจสอบความเรียบร้อยของการทำงาน	ยอมรับตามข้อกำหนด
ด.	ผู้รับจ้างต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรและทีมงานตลอด 24 ชั่วโมงในทุกวัน เพื่อให้ประจำกลไฟฟ้า (Point Machine) ได้รับการดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ ต้องสามารถติดต่อได้อย่างสะดวกด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่	มีบุคลากรและทีมงานพร้อมตลอด 24 ชั่วโมงในทุกวัน

ต้นฉบับ



ขอแจ้งเหมาจ้างรักษาเครื่องปรับอากาศ (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน

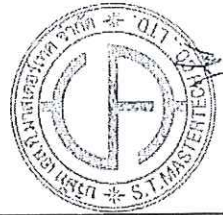
ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
ด.	ผู้รับจ้างจะต้องประสานความร่วมมือในการปฏิบัติงานร่วมกับแผนต่างๆ ของผู้จ้าง รวมทั้งหน่วยงานภายนอกต่างๆ ด้วย โดยคำให้จ่ายเป็นความรับผิดชอบของผู้จ้างเองทั้งสิ้น	ยอมรับตามข้อกำหนด
ง.	ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนปฏิบัติงานในการเกิดเหตุฉุกเฉินที่ระบบฯ ขัดข้องและมีผลกระทบกับความปลอดภัยและการให้บริการของผู้จ้าง เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าว ที่เกิดขึ้นให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย พร้อมทั้งระบุหน่วยงาน บุคคล หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แล้วรายงานผลต่อผู้จ้างหรือแทนได้ทันที ในการเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ	ยอมรับตามข้อกำหนด
จ.	ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีรายชื่ออุปกรณ์ (Equipment List) แบบงานที่มีการแก้ไขในรูปแบบ File ที่สามารถแก้ไขได้ หากมีการแก้ไขปรับปรุงข้อมูลประจำตัว (Point Machine) โดยส่งมอบให้ผู้จ้างก่อนวันสิ้นสุดสัญญา	ปฏิบัติตามข้อกำหนด
ฉ.	ผู้รับจ้างสัญญาจะต้องไม่โอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนใด ส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน	ยอมรับตามข้อกำหนด
ค.	ในการนี้ผู้รับจ้างจะทำการความผิดหรือละเมิดการกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม และผู้จ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วแต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญานายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือกรณีที่ผู้รับจ้างตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกเลิกสัญญาได้ทันที โดยมีต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกค่าเสียหายต่อไปด้วย	ยอมรับตามข้อกำหนด

S.T.Masteritech Co.,Ltd

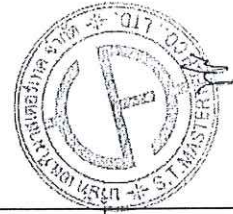
ต้นฉบับ

ขอบเขตจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่ได้มอบ
ป.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) จำนวน 154 ตัว โดยต้องทำการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ไม่น้อยกว่า 2 รอบ ต่อตัว ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง	ทำการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) จำนวน 154 ตัว โดยต้องทำการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ไม่น้อยกว่า 2 รอบ ต่อตัว ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง
ป.	ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้ได้ประสิทธิภาพงานร้อยละ 99 ในแต่ละเดือน	ดำเนินการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้ได้ประสิทธิภาพงานร้อยละ 99 ในแต่ละเดือน
ผ.	ในการนี้เกิดเหตุฉุกเฉินเร่งด่วนในงาน Corrective Maintenance ที่ผู้รับจ้างต้องการความช่วยเหลือจากผู้รับจ้างในการช่วยเหลือหรือการติดต่อในบางกรณีนั้น ให้ผู้รับจ้างเข้าช่วยเหลือและแจ้งถึงสาเหตุการขัดข้อง หากจำเป็นต้องให้ช่างผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้จ้างด้วย ว่าจำเป็นจะต้องให้ช่างผู้รับจ้างไม่ต้องการรับผิดชอบในเรื่องของอะไรดังกล่าว	ยอมรับตามข้อกำหนด
2	การส่งมอบงาน	
	ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารต่างๆ และรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ส่งให้กับผู้จ้างหรือตัวแทนที่ผู้จ้างแต่งตั้งขึ้นมาในทุกวันที่ 10 ของเดือนถัดไป เพื่อส่งมอบงานโดยมีรายละเอียดดังนี้	ยอมรับตามข้อกำหนด
ก.	สรุปรายงาน การบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนที่ผ่านมา	สรุปรายงาน การบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนที่ผ่านมา
ข.	รายงานเปรียบเทียบในรูปแบบกราฟ ของการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนนั้นๆ พร้อมแสดงค่าเปรียบเทียบย้อนหลัง 1 เดือน	รายงานเปรียบเทียบในรูปแบบกราฟ ของการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนนั้นๆ พร้อมแสดงค่าเปรียบเทียบย้อนหลัง 1 เดือน



ต้นฉบับ



ขอเสนอจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
ค.	สรุปรายงานปัญหาและแนวทางแก้ไขในรอบเดือนที่ผ่านมา พร้อมทั้งรายงานการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นจากการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)	สรุปรายงานปัญหาและแนวทางแก้ไขในรอบเดือนที่ผ่านมา พร้อมทั้งรายงานการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นจากการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)
ง.	แผนการปฏิบัติงานและแผนการปรับปรุงคุณภาพงานในเดือนต่อไป	แผนการปฏิบัติงานและแผนการปรับปรุงคุณภาพงานในเดือนต่อไป
จ.	ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานการปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นรายเดือน ในรูปแบบเล่มเอกสารเดือนละ 5 ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลเป็นดิจิทัลไฟล์ได้ แฟลชไดร์ 5 ชุด	จัดส่งรายงานการปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นรายเดือน ในรูปแบบเล่มเอกสารเดือนละ 5 ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลเป็นดิจิทัลไฟล์ได้ แฟลชไดร์ 5 ชุด
3	การจ่ายค่าจ้างและค่าปรับ	
ก.	การจ่ายค่าจ้าง การจ่ายค่าจ้าง เป็นงวดงาน 5 งวด เมื่อผู้รับมอบเอกสารตามข้อ 2 โดยที่การส่งมอบผลงานจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้ดำเนินการตามขอบเขตงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมกรฯ ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	ยอมรับตามข้อกำหนด
ข.	ค่าปรับ	
1)	กรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานตามข้อ 2 ต้องถูกปรับ คิดเป็นร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ	ยอมรับตามข้อกำหนด
2)	กรณีพนักงานของผู้รับจ้างทำงานบกพร่อง โดยปฏิบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขงานที่บกพร่องให้เรียบร้อยโดยเร็ว ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันละ 2,000 บาท จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	ยอมรับตามข้อกำหนด
3)	กรณีพนักงานของผู้รับจ้างเสพยาหรือเมเอนา, เสพสิ่งเสพติดมาปฏิบัติงานที่หรือในขณะปฏิบัติงานที่ ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา 2,000 บาทต่อคนต่อครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องให้พนักงานผู้นั้นออกจากพื้นที่โครงการทันที	ยอมรับตามข้อกำหนด



เอกสารแนบท้าย

ขอบเขตงานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 5 เดือน

1.ขอบเขตงานจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) โดยเป็นไปตามคู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามรายละเอียดดังต่อไปนี้

ก. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์การทำงานติดตั้ง และซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ยี่ห้อ Voestalpine รุ่น UNISTAR HR EM ที่ใช้งานอยู่ในโครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง หรือในโครงการอื่นๆ ต้องเป็นผู้แทนให้มี หนังสือจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดง และมีประสบการณ์การทำงานด้านระบบอาณัติ สัญญาณ โดยให้แจ้งรายชื่อบุคลากร ประวัติการทำงาน ที่แสดงถึงทักษะความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ยื่นแสดงในวันทีเสนอราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้

- วิศวกรด้านติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 4 คน
- ช่างเทคนิคด้านติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 7 คน
- วิศวกรด้านระบบอาณัติสัญญาณ ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 2 คน
- ช่างเทคนิคด้านระบบอาณัติสัญญาณ ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 2 คน

ข. ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบแผนงานบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) เสนอผู้ว่า
จ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยมี
รายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- แผนกำลังคน พร้อมรายชื่อ เบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง
- แผนการทำงานและตารางการบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)

Dục, No.: FM-SCM-021

Eff. Date: 12/02/2562 ; Rev.: 00

ADDITIONAL

附加题：

✓ 05/09/2000

กรมการขนส่งทางบก



ต้นฉบับ

ค. ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) โดยเป็นไปตามคู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110 เพื่อให้ระบบทำงานได้ตามปกติ โดยจะต้องตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอตามมาตรฐานวิชาชีพ ดังนี้

- ตรวจสอบดูแลให้มีการดำเนินการตามแผนงานบำรุงรักษาหรือตามคู่มือที่กำหนด
- ทำการส่งแผนการทำงานและตารางการบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ล่วงหน้า เพื่อใช้ในการขอ Track Possession และ Work Permit
- ตรวจสอบดูแลส่วนต่างๆของอุปกรณ์ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้ปลอดภัยและพร้อมใช้งานได้อย่างตลอดเวลา
- ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ตามคู่มือการบำรุงรักษา พร้อมทั้งนำส่งรายงาน
- ปฏิบัติตามภาคผนวก ก-ค
- ผู้รับจ้างต้องสามารถปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ในเส้นทางหลัก (Mainline) ภายในช่วงเวลา 23:00-07:00น. และในศูนย์ซ่อมบำรุง ภายในช่วงเวลา 07:00-23:00น.
- ผู้รับจ้างจะต้องเข้าปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) อย่างน้อย 5 วัน ต่อสัปดาห์ โดยจะต้องมีผู้เข้าปฏิบัติงานอย่างน้อย 2 คน ดังตารางต่อไปนี้

ตำแหน่ง	จำนวน/คน
วิศวกร	2
ช่างเทคนิค	2

ง. กรณีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) แล้วพบว่ามีความเสี่ยงต่อความเสียหาย หรือพบความเสียหายเบื้องต้น หรือความชำรุดบกพร่องขึ้นกับระบบ ให้ทำการวิเคราะห์สาเหตุและวิธีแก้ไข แจ้งต่อผู้ว่าจ้างทราบโดยทันที และหากจำเป็นต้องซ่อมบำรุง ต้องเสนอรายละเอียดการซ่อมบำรุงต่อผู้ว่าจ้างทราบด้วย

จ. หากเกิดปัญหาขึ้นกับประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ผู้รับจ้างมีหน้าที่ประสานหน่วยงานทั้งภายในและภายนอกหน่วยงานเพื่อแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าพร้อมบันทึกสรุป และรายงานผู้ว่าจ้างทันที รวมทั้งประสานงานกับแผนก องค์กร บริษัท หรือหน่วยงานของราชการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้บรรลุตามแผนที่วางไว้

ฉ. ผู้รับจ้างจะต้องตรวจสอบและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของพนักงาน ของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามกฎระเบียบต่างๆ ของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด อย่างเคร่งครัด รวมถึงมาตรการป้องกันการแพร่ระบาดของโรค Covid-19 ด้วย

Doc. No.: FM-SCM-021

Eff. Date: 12/02/2562 ; Rev.: 00

คณะกรรมการ
ประกอบด้วย
ประธานกรรมการ
กรรมการผู้แทน
กรรมการผู้แทน
กรรมการผู้แทน
กรรมการผู้แทน



ต้นฉบับ

ข. หากเกิดปัญหาค้างกับประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ในช่วงตลอดระยะเวลาของสัญญา และหากงานดังกล่าวต้องการอะไหล่สำหรับงานซ่อมบำรุง ผู้รับจ้างต้องรายงานให้กับผู้ว่าจ้างทราบโดยทันที เพื่อให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการแก้ไขต่อไป

ข. สนับสนุนการทำงาน ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ คำแนะนำ หรือข้อมูล พร้อมประมาณการค่าใช้จ่าย เสนอต่อผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างที่แต่งตั้งขึ้น เพื่อที่จะนำไปปรับปรุง ควบคุมดูแล ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อไป

ค. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคลากรของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

ค. ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา เครื่องแต่งกาย ชุดแบบฟอร์ม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการทำงาน อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE) ให้บุคลากรที่จะมาปฏิบัติงาน และมีป้ายชื่อผู้ปฏิบัติงานและชื่อบริษัทของผู้รับจ้างปรากฏให้ชัดเจน

ค. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบติดตามประเมินผลและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามอย่างถูกต้องรัดกุม ตามกฎของความปลอดภัยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

ค. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้รับจ้างกับผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน แต่ในกรณีเร่งด่วนผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประชุมร่วมตามสมควร

ค. ผู้รับจ้างต้องส่งรายงานบันทึกข้อมูลในใบซ่อมบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ให้ผู้ว่าจ้างทุกเดือน

ค. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องมือช่าง เครื่องมือพิเศษ เครื่องมือวัดค่าต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) คู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110

ค. ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียม วัสดุสิ้นเปลือง ให้ตรงกับ ยี่ห้อ รุ่น ขนาด และมีคุณสมบัติเดิมตามที่ได้ติดตั้งไว้ก่อนหน้านี้ คู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110 กรณีการดำเนินการแก้ไขไม่เป็นไปตามเงื่อนไขข้างต้น โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างสามารถใช้เป็นข้ออ้างในการบอกเลิกสัญญาได้

ค. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุปกป้อง และป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญญาณเตือนให้ทราบ ทั้งนี้ในช่วงที่จะผู้รับจ้างจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด, ตรวจสอบความเรียบร้อยของการทำงาน

ค. ผู้รับจ้างต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรและทีมงานตลอด 24 ชั่วโมงในทุกวัน เพื่อให้ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ได้รับการดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ ต้องสามารถติดต่อได้อย่างสะดวกด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่

Doc. No.: FM-SCM-021

Eff. Date: 12/02/2562 ; Rev.: 00

คณะกรรมการ
.....
.....
.....
.....
.....



ต้นฉบับ

๓. ผู้รับจ้างจะต้องประสานให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานร่วมกันกับแผนกต่างๆ ของ
ผู้ว่าจ้าง รวมทั้งหน่วยงานภายนอกต่างๆ ด้วย โดยค่าใช้จ่ายเป็นความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้างเองทั้งสิ้น

๓. ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนปฏิบัติงานในการมีเกิดเหตุฉุกเฉินที่ระบอบา ชัดช่องและมีผลกระทบกับความปลอดภัยและการให้บริการของผู้ว่าจ้าง เพื่อแก้ไขปัญหาดังๆ ที่เกิดขึ้นให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย พร้อมทั้งระบุหน่วยงาน บุคคล หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แล้วรายงานผลต่อผู้ว่าจ้างหรือแทนได้ทันที ในการเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ

ท. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีรายชื่ออุปกรณ์ (Equipment List) แบบงานที่มีการแก้ไขในรูปแบบ File ที่สามารถแก้ไขได้ หากมีการแก้ไขใบปรับปรุงข้อมูลประจำแลคโอฟ้า (Point Machine) โดยส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างก่อนวันสิ้นสุดสัญญา

5. ผู้รับจ้างสัญญาจะต้องไม่โอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือ
ส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่างอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้จ้างก่อน

น. ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำความผิดหรืองดเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วแต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือกรณีที่ผู้รับจ้างตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยมีต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายต่อไปด้วย

บ. ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) จำนวน 154 ตัว โดยต้องทำการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ไม่น้อยกว่า 2 รอบ ต่อตัว ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง

ป. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้ได้ประสิทธิภาพงานร้อยละ 99 ในแต่ละเดือน

๘. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเร่งด่วนในงาน Corrective Maintenance ที่ผู้ว่าจ้างต้องการความช่วยเหลือจากผู้รับจ้างในการช่วยวิเคราะห์สาเหตุการขัดข้องในบางกรณีนั้น ให้ผู้รับจ้างเข้าช่วยเหลือและแจ้งถึงสาเหตุการขัดข้อง หากจำเป็นต้องใช้อะไหล่ให้ทางผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย ว่าจำเป็นต้องใช้อะไหล่บ้าง โดยที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบในเรื่องของอะไหล่ดังกล่าว

2. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารต่างๆ และรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ส่งให้กับผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นมาในทุกๆ วันที่ 10 ของเดือนถัดไป เพื่อส่งมอบงานโดยมีรายละเอียดดังนี้

ก. สรุปรายงาน การบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนที่ผ่านมา

ข. รายงานเปรียบเทียบในรูปแบบกราฟ ของการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของเตียนันท์ฯ พร้อมแสดงค่าเปรียบเทียบย้อนหลัง 1 เดือน

Doc. No.: FM-SCM-021

Eff. Date: 12/02/2562 ; Rev.: 00

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

Вопросы:

10/15/73

150

30

SECRET

.....052877560771.....



ต้นฉบับ

- ค. สรุปรายงานปัญหาและแนวทางแก้ไขในรอบเดือนที่ผ่านมา พร้อมทั้งรายงานการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นจากการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)
- ง. แผนการปฏิบัติงานและแผนการปรับปรุงคุณภาพงานในเดือนต่อไป
- จ. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานการปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นรายเดือน ในรูปแบบเล่มเอกสารเดือนละ 5 ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลเป็นดิจิทัลไฟล์ไฟล์ แฟลชไดร์ 5 ชุด

3. การจ่ายค่าจ้างและค่าปรับ

ก. การจ่ายค่าจ้าง เป็นงวดงาน 5 งวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบเอกสารตามข้อ 2 โดยการส่งมอบผลงานจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้ดำเนินการตามขอบเขตงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ข. ค่าปรับ

- 1) กรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานตามข้อ 2 ต้องถูกปรับ คิดเป็นร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ
- 2) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างทำงานบกพร่อง โดยปฏิบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขงานที่บกพร่องให้เรียบร้อยโดยเร็ว ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันละ 2,000 บาท จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ
- 3) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างเสพยาของมีเมา, เสพสิ่งเสพติดมาปฏิบัติงานที่หรือในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา 2,000 บาทต่อคนต่อครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องให้พนักงานผู้นั้นออกจากพื้นที่โครงการทันที
- 4) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างไม่แต่งเครื่องแบบตามที่กำหนดหรือแต่งกายไม่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา 500 บาท ต่อคนต่อวัน
- 5) กรณี ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ขำรถบกพร่องจากการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) อาจส่งเสี่ยงทำให้กระทบต่อการเดินรถ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตรา คิดเป็นร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ
- 6) กรณี การบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ไปทำให้อุปกรณ์ส่วนอื่นชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ดังเดิม และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไข แต่ให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขเองนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นตามจริง

4. กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

ภายใน 5 เดือน โดยตรวจรับงานทุกเดือน

5. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

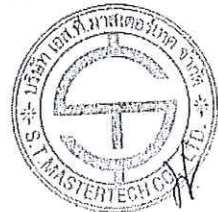
Doc. No.: FM-SCM-021

Eff. Date: 12/02/2562 ; Rev.: 00

คณะกรรมการ

ประกอบด้วย :-

.....
.....
.....
.....
.....



ต้นฉบับ

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แผนกจัดซื้อ สถานีกลางบางซื่อ เลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

คณะกรรมการ ประกอบด้วย :-
.....ประธานกรรมการ.....
.....รองประธานกรรมการ.....
.....กรรมการผู้แทน.....
.....กรรมการผู้แทน.....

Handwritten signature and initials.

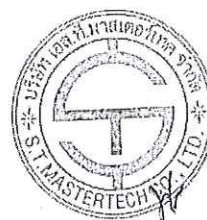


ต้นฉบับ

ภาคผนวก ก

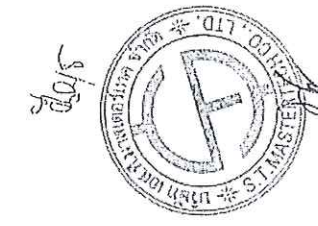
คุณเจริญพร
ประกอบคำชี้แจง :-
.....
.....
.....
.....
.....

[Handwritten signatures]



ค้นฉบับ

Maintenance Plan 2020												
Month	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
System	Manpower (Period Maintenance)											
Interlocking	D1											
	CB System Technician / Programmer											
	DOWB Controller / Network Controller											
	CB System Control Board											
Train Bone	V1											
	ETCS Train Bone System (ETCS)											
	CTC - ATIS											
	Distribution Board and Surge Protection Transformer (PSU)											
CTC	V1											
	V1											
	V1											
	V1											
Power supply	V1											
	V1											
	V1											
	V1											
Indoor & Outdoor Equipment	V1											
	V1											
	V1											
	V1											
Train Detection	V1											
	V1											
	V1											
	V1											



ประกอบด้วย :-

.....

.....

.....

.....

Handwritten signature and date.

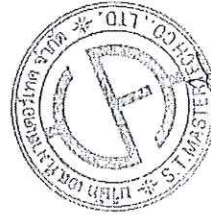
ภาคผนวก ข

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๕๙
 ที่
 กรุงเทพมหานคร
 พลเอก ประยุทธ์ จันทร์โอชา
 นายกรัฐมนตรี



ค้นฉบับ

No	Activities	3 month	12 month	Remark
1	Lubrication of drive shaft.	x		
2	Clean all label.	x		
3	Clean drive rod & detection rod	x		
4	Lubricate setting & locking unit	x		
5	Record and analysis of mechanical damage for further corrective maintenance	x		CM
7	Clean (and make all dry) inside	x		
8	Obstacle test (2mm - 4mm)	x		
10	Obstacle test (3mm - 5mm)			
11	Removing of rust at locking unit			
12	Manual switch	x		
13	Grounding			
14	Balance LH & RH switch opening	x		
15	Fix the setting & locking unit			CM
17	Return all safety elements to the correctly install			CM
18	Check condition of spring package			CM
19	Measure the resistance of end position contacts			
20	Check condition of power cable & cable entry	x		
21	Moveable of detection bars & lubricate			
22	Functional of tension spring			
23	No abnormal noise	x		
24	Functional of functional switch	x		
25	Correctly mounted and fixed of transmission parts & lounge bolts	x		
26	Condition of the closure of the coverlid			spare part
27	Functional of setting and locking unit	x		
29	Functional of the Controller unit	x		
30	Exchange of Silica gel bag			spare part



3/5/5

CM

Handwritten signature or mark.

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

นายสมชาย ใจดี

ต้นฉบับ

ภาคผนวก ค

Handwritten marks and signatures.



Doc. No.: FM-SCM-021

Eff. Date: 12/02/2562 ; Rev.: 00

คณะกรรมการฯ ประกอบด้วย :-
..... ประธานกรรมการ.....
..... กรรมการผู้แทน.....
..... กรรมการผู้แทน.....
..... กรรมการผู้แทน.....

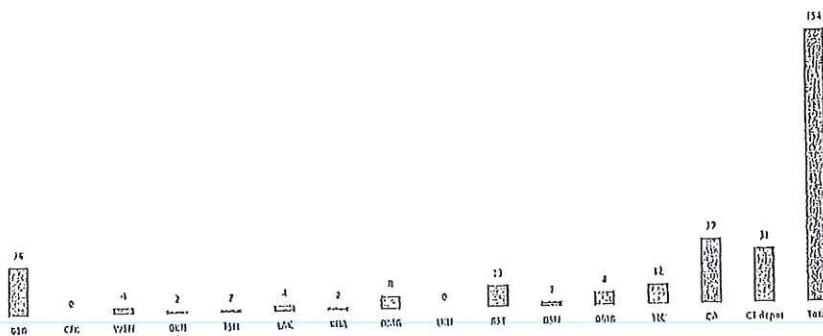
ต้นฉบับ

จุดขาย Point Machineในร้านของชำและร้าน (CT) โดยการใช้รหัส QR (QR)

Location	BSG	CTK	WSN	DKH	TSH	LAK	KHA	DMG	LKH	BST	BSN	BMR	TLC	CA	CT depot	Total
CT	28	0	4	2	2	4	2	8	0	13	3	8	12	37	31	154

Point Machine CT

051



25/5

Handwritten signature: *Handwritten signature*

03/24/75 11:07 AM

ประเภทอื่น :-

SECRET



ต้นฉบับ

[illegible]

วัดเสมียน				
1	WSN	P101A	Slab Track	CT
2	WSN	P101B	Slab Track	CT
3	WSN	P104B	Slab Track	CT
4	WSN	P105B	Slab Track	CT
บางเขน				
1	BKH	P101B	Slab Track	CT
2	BKH	P102B	Slab Track	CT
ทุ่งสอห้อง				
1	THS	P103A	Slab Track	CT
2	THS	P104A	Slab Track	CT
หลักสี่				
1	LAK	P101B	Slab Track	CT
2	LAK	P102B	Slab Track	CT
3	LAK	P103A	Slab Track	CT
4	LAK	P104A	Slab Track	CT
การเคหะ				
1	KHA	P101B	Slab Track	CT
2	KHA	P102B	Slab Track	CT
ดอนเมือง				
1	DMG	P101	Slab Track	CT
2	DMG	P102	Slab Track	CT
3	DMG	P106	Slab Track	CT
4	DMG	P107	Slab Track	CT
5	DMG	P108A	Slab Track	CT
6	DMG	P108B	Slab Track	CT
7	DMG	P109A	Slab Track	CT
8	DMG	P109B	Slab Track	CT
รังสิต				
1	RST	P101A	Slab Track	CT
2	RST	P101B	Slab Track	CT
3	RST	P102	Slab Track	CT



১৯৮৩-৮৪

1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 26

4759027903

1953

1990

ကလေးတို့အတွက်

ต้นฉบับ

4	RST	P103	Slab Track	CT
5	RST	P107	Slab Track	CT
6	RST	P108	Slab Track	CT
7	RST	P109	Slab Track	CT
8	RST	P110A	Slab Track	CT
9	RST	P110B	Slab Track	CT
10	RST	P114A	Ballast Track	CT
11	RST	P114B	Ballast Track	CT
12	RST	P115	Ballast Track	CT
13	RST	P116	Ballast Track	CT

3/5/5



Handwritten signatures and initials.

Official stamps and signatures at the bottom of the page, including a large rectangular stamp with Thai text and a signature.

ค้นฉบับ

No.	Location	Point Number	Area Description	Remark
บางซื่อ				
1	BSN	P101	Slab Track	CT
2	BSN	P102A	Slab Track	CT
3	BSN	P102B	Slab Track	CT
บางป้า				
1	BMR	P101A	Ballast Track	CT
2	BMR	P101B	Ballast Track	CT
3	BMR	P102	Ballast Track	CT
4	BMR	P103	Ballast Track	CT
5	BMR	P104	Ballast Track	CT
6	BMR	P105	Ballast Track	CT
7	BMR	P106A	Slab Track	CT
8	BMR	P106B	Slab Track	CT
ตลิ่งชัน				
1	TLC	P101A	Ballast Track	CT
2	TLC	P101B	Ballast Track	CT
3	TLC	P102A	Ballast Track	CT
4	TLC	P102B	Ballast Track	CT
5	TLC	P103	Ballast Track	CT
6	TLC	P104	Ballast Track	CT
7	TLC	P105	Ballast Track	CT
8	TLC	P106	Ballast Track	CT
9	TLC	P107A	Ballast Track	CT
10	TLC	P107B	Ballast Track	CT
11	TLC	P108A	Ballast Track	CT
12	TLC	P108B	Ballast Track	CT

Handwritten signatures and initials.



ควบคุมการ

ค้นฉบับ

No.	Location	Point Number	Area Description	Remark
CA				
1	CA	P129	Ballast Track	CT
2	CA	P130	Ballast Track	CT
3	CA	P131A	Ballast Track	CT
4	CA	P131B	Ballast Track	CT
5	CA	P137A	Ballast Track	CT
6	CA	P137B	Ballast Track	CT
7	CA	P138B	Ballast Track	CT
8	CA	P139A	Ballast Track	CT
9	CA	P139B	Ballast Track	CT
10	CA	P142	Ballast Track	CT
11	CA	P143	Ballast Track	CT
12	CA	P144A	Ballast Track	CT
13	CA	P144B	Ballast Track	CT
14	CA	P146B	Ballast Track	CT
15	CA	P147	Ballast Track	CT
16	CA	P148A	Ballast Track	CT
17	CA	P148B	Ballast Track	CT
18	CA	P149A	Ballast Track	CT
19	CA	P149B	Ballast Track	CT
20	CA	P150A	Ballast Track	CT
21	CA	P150B	Ballast Track	CT
22	CA	P151A	Ballast Track	CT
23	CA	P151B	Ballast Track	CT
24	CA	P152A	Ballast Track	CT
25	CA	P152B	Ballast Track	CT
26	CA	P155A	Slab Track	CT
27	CA	P155B	Ballast Track	CT
28	CA	P157A	Ballast Track	CT
29	CA	P159	Ballast Track	
30	CA	P160	Ballast Track	

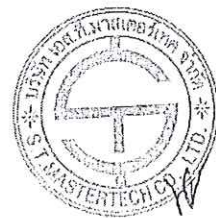


วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร
 วิศวกร

ค้นฉบับ

31	CA	P161	Ballast Track	CT
32	CA	P162A	Ballast Track	CT
33	CA	P162B	Ballast Track	CT
34	CA	P163A	Ballast Track	CT
35	CA	P163B	Ballast Track	CT
36	CA	P164	Ballast Track	CT
37	CA	P165	Ballast Track	CT

๗/๑๖



ลงนาม/ ๕-1 ๐11

กรรมการบริหาร ประธานกรรมการ
.....
กรรมการผู้จัดการ
.....
กรรมการผู้แทน
.....
กรรมการผู้แทน
.....

ต้นฉบับ

[Handwritten signature]

ต้นฉบับ

หนังสือแต่งตั้งตัวแทนเจ้าของผลิตภัณฑ์

คณะกรรมการ ประกอบด้วย :-
..... ป. วรณการ
..... กรรมการผู้แทน
..... กรรมการผู้แทน
..... กรรมการผู้แทน

บริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทคโนโลยี จำกัด

ต้นฉบับ

voestalpine Railway Systems (Thailand) Co., Ltd.

35th Floor, Payatai Plaza Building,
128/388 Phayathai Road,
Kwaeng Thung-Phyathai,
Khet Rajthavee,
Bangkok 10400, Thailand,
T. +66/2/1293516/20
F. +66/2/1293516/20-107
www.voestalpine.com

Legal structure: Limited company (Ltd.)
Location: Bangkok, Thailand,
VAT No. 0105557142940

S.T. MASTERTECH COMPANY LIMITED
481/11 Charansanitwong Road,
Bangkhunsri, Bangkoknoi
Bangkok 10700

Bangkok, March 31, 2022

Public

Ref No.: VARS22230001

Letter of Authorization

We hereby confirm that S.T. MASTERTECH COMPANY LIMITED located at 481/11 Charansanitwong Road, Bangkhunsri, Bangkoknoi, Bangkok 10700 is authorized by voestalpine Railway Systems (Thailand) Co., Ltd. (vaRST) to carry out preventive maintenance (by the qualified and certified persons of vaRST) of the installed Point Machines (Unistar HR EM) provided by voestalpine for the Red Line Project on behalf of vaRST, according to the agreement no. VARS22230001.

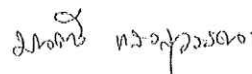
This authorization shall be applicable only for the above mentioned Red Line Project and will end on September 30, 2023.

Best regards



Hannes Saurug
CCO

voestalpine Railway Systems (Thailand) Co., Ltd.



Montree Sangsuwan
COO

voestalpine Railway Systems (Thailand) Co., Ltd.

.....
.....
.....
.....
.....
.....



voestalpine
ONE STEP AHEAD

ต้นฉบับ

บริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทค จำกัด S.T.MASTERTECH COMPANY LIMITED

181/11 ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางคูลักษ์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700 โทร 0-2661-5211-2 แฟกซ์ 0-2418-2666
181/11 JARANSANITWONG ROAD, BANGKHUNSI BANGKOKNOI BANGKOK 10700 TEL. 0-2661-5211-2 FAX : 0- 2418-2666

ST/SRTET.025/2565

วันที่ 5 พฤษภาคม พ.ศ. 2565

เรื่อง ยืนยันราคาจ้างเหมาบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า Point Machine ระยะเวลา 5 เดือน

เรียน บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

อ้างถึง จดหมายเลขที่ รฟฟท. ผจข.050301/2565

ตามที่ทาง บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ได้ส่งจดหมายขอต่อรองราคางานจ้างเหมาบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า Point Machine ระยะเวลา 5 เดือน มานั้น ในการนี้ บริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทค จำกัด มีความยินดีที่จะปรับลดราคาลงให้ทาง บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ได้พิจารณา โดยมีรายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	ราคา
1	จ้างเหมาบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า Point Machine ระยะเวลา 5 เดือน	18,383,200.00
	ราคารวม	18,383,200.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	1,286,824.00
	ราคารวมทั้งสิ้น	19,670,024.00

ทางบริษัทฯ ขอยืนยันราคางานจ้างเหมาบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า Point Machine ระยะเวลา 5 เดือน ในราคา 19,670,024.00 บาท (สิบเก้าล้านหกแสนเจ็ดหมื่นยี่สิบสี่บาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

พรทิพย์ ดวีระเกษมศรี
(กรรมการผู้จัดการ)



ต้นฉบับ



บันทึกข้อตกลงการรักษาความลับ

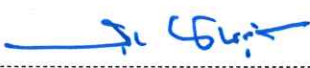
บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เลขที่ ๑๐ อาคารสถานีกลาง
บางซื่อ ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อ 25 พ.ค. 2565 ระหว่าง
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ โดย นายสุเทพ พันธุ์เพ็ง ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า
"ผู้รับสัญญา" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทค จำกัด ซึ่งจดทะเบียน เป็นนิติบุคคล ณ
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่
เลขที่ ๔๘๑/๑๑ ซอย จรัญสนิทวงศ์ ๓๗ ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง บางขุนศรี
เขต บางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นางสาวพรทิพย์ ตรีระเกษมศรี
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท
กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๑๓๗๗๘๕
ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "ผู้ให้สัญญา" อีกฝ่ายหนึ่ง
ทั้งสองฝ่ายตกลงกันมีข้อความดังนี้

ข้อ ๑ ผู้ให้สัญญา ตกลงจะรักษาความลับเกี่ยวกับรายการ และ/หรือรายละเอียด และ/
หรือภาพ และ/หรือข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบุคลากร การบัญชี การเงิน รายการสินค้า รายการทรัพย์สิน
กระบวนการวิธีการ หรือขั้นตอนในการดำเนินการ จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า
(Point Machine) ระยะเวลา ๕ เดือน ตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอและวางแผนระหว่างดำเนินการ จนถึงเสร็จการ
ดำเนินการแล้วก็ตาม รวมถึงข้อมูลทั่วไปของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (บริษัท รถไฟฟ้า) รวมทั้งรายการที่ได้
จัดทำขึ้นของบริษัทรถไฟฟ้า ที่รับผิดชอบทั้งหมด อันจะส่งผลให้เกิด ความเสียหายกับ บริษัท รถไฟฟ้า เว้นแต่
จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บริษัท รถไฟฟ้า แล้วเท่านั้น

ข้อ ๒ ผู้ให้สัญญา ตกลงจะปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่บริษัท รถไฟฟ้ากำหนด และ/หรือจะได้
กำหนดขึ้นต่อไปในภายหน้าอย่างเคร่งครัด และหากผู้ให้สัญญาเปิดเผยข้อมูลตลอดจนเอกสารอันเป็นความลับ
ของบริษัทรถไฟฟ้า ดังกล่าวผู้ให้สัญญาต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้น

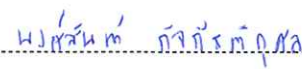
ข้อ ๓ บันทึกข้อตกลงฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป บันทึกข้อตกลง
ฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน ทั้งสองฝ่ายได้อ่านและเข้าใจข้อความในข้อตกลงนี้ตลอดแล้ว จึงได้
ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและต่างยึดถือไว้ฝ่ายละฉบับ



ลงชื่อ  ผู้รับสัญญา
(นายสุเทพ พันธุ์เพ็ง)

ลงชื่อ  ผู้ให้สัญญา
(นางสาวพรทิพย์ ตรีระเกษมศรี)

ลงชื่อ  พยาน
(นางสาวจิราภรณ์ พงษ์ธานี)

ลงชื่อ  พยาน
(นายพงศ์สันต์ กิจกิริติกุล)