

ต้นฉบับ



จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)

ระยะเวลา ๑๒ เดือน

สัญญาเลขที่ รฟท.จ.๖๗๐๐๔๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แขวง จตุจักร อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่.....๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗.....ระหว่าง การรถไฟแห่งประเทศไทย โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ โดย นายสุเทพ พันธุ์เพ็ง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ว่าจ้าง" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทค จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๔๘๑/๑๑ ซอยซอยเจริญสุขนิทวงศ์ ๓๗ ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดยนางสาวพรทิพย์ ตรีระเกษมศรี ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๖๗๘๙๓๕ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้รับจ้าง" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงว่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างตกลงจ้างและผู้รับจ้างตกลงรับจ้างทำงาน บำรุงรักษาเชิงป้องกัน PM ประแจกลไฟฟ้า Point Machine ระยะเวลา ๑๒ เดือน ปีงบประมาณ ๒๕๖๘ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ณ โครงการระบบรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญานี้รวมทั้งเอกสารแนบท้ายสัญญา

ผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ชนิดดีเพื่อใช้ในงานจ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตของงาน จำนวน ๒๕ (ยี่สิบห้า) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ ขอบเขตของงานของบริษัทฯ จำนวน ๑๗ (สิบเจ็ด) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ หนังสือยืนยันราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้างให้ถือเป็นที่สุด และผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าจ้าง หรือค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างทั้งสิ้น



สหกรณ์

ข้อ ๓. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ต้นฉบับ

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้รับจ้างได้นำหลักประกันเป็น.....หนังสือค้ำประกันสัญญา..... เป็นจำนวนเงิน ๒,๔๙๔,๗๓๕.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕(ห้า) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้รับจ้างใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้รับจ้างพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

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

หลักประกันที่ผู้รับจ้างนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้าง โดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพัน และความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๔ ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้างจำนวนเงิน ๔๙,๘๙๔,๖๙๙.๒๐ บาท (สี่สิบล้านเก้าพันแปดแสนเก้าหมื่นสี่พันหกกร้อยเก้าสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓,๒๖๔,๑๓๙.๒๐ บาท (สามล้านสองแสนหกหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสามสิบเก้าบาทยี่สิบสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว โดยกำหนดการจ่ายเงินเป็นงวดๆ ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน...๓๑...มี.ว.ว.ค.ม...๒๕๖๗...

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๒ ให้แล้วเสร็จภายใน...๓๑...มี.ก.ว.ค.ม...๒๕๖๘....

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๓ ให้แล้วเสร็จภายใน...๒๔...ก.ม.ก.ว.ค.ม...๒๕๖๘..

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๔ ให้แล้วเสร็จภายใน...๓๑...มี.ก.ค.ม...๒๕๖๘.....

ต้นฉบับ

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาท หกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๕ ให้แล้วเสร็จภายใน...๓๐...เมษายน...๒๕๖๔....

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาท หกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๖ ให้แล้วเสร็จภายใน...๓๑...พฤษภาคม...๒๕๖๔

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาท หกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๗ ให้แล้วเสร็จภายใน...๓๐...มิถุนายน...๒๕๖๔..

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาท หกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๘ ให้แล้วเสร็จภายใน...๓๑...กรกฎาคม...๒๕๖๔

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาท หกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๙ ให้แล้วเสร็จภายใน...๓๑...สิงหาคม...๒๕๖๔..

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาท หกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑๐ ให้แล้วเสร็จภายใน...๓๐...กันยายน...๒๕๖๔..

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาท หกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน จ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน เมื่อได้ดำเนินการส่งมอบงานงวดที่ ๑๑ ให้แล้วเสร็จภายใน...๓๑...ตุลาคม...๒๕๖๔....

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงิน ๔,๑๕๗,๘๙๑.๖๐ บาท (สี่ล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาท หกสิบสตางค์) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาและผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างตามข้อ ๑๑ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๕. เงินค่าจ้างล่วงหน้า

ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างเป็นจำนวนเงิน - บาท ซึ่งเท่ากับร้อยละ - ของราคาค่าจ้าง ตามสัญญาที่ระบุไว้ในข้อ ๔

เงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเป็น.....เต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับการใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๕.๑ ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับเอาจากหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

สททท

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

๕.๓ ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามข้อ ๔ ผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าในแต่ละงวดเพื่อชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้จำนวนร้อยละ - ของจำนวนเงินค่าจ้างในแต่ละงวดจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินที่หักค่าจ้างล่วงหน้าจากผู้รับจ้างได้รับไปแล้ว ยกเว้นค่าจ้างงวดสุดท้ายจะหักไว้เป็นจำนวนเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือทั้งหมด

๕.๔ เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๕.๕ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕.๖ ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าตามข้อ ๕.๓ แล้ว เว้นแต่ในกรณีดังต่อไปนี้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าบางส่วนให้แก่ผู้รับจ้างก่อนได้

(๑) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้ฉบับเดียว หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในส่วนที่ผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าไปแล้วนั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าฉบับใหม่ที่มีมูลค่าเท่ากับเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลืออยู่มาวางให้แก่ผู้ว่าจ้าง

(๒) กรณีผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าไว้หลายฉบับ ซึ่งแต่ละฉบับมีมูลค่าเท่ากับจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ผู้ว่าจ้างจะต้องหักไว้ในแต่ละงวด หากผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดใดแล้ว ผู้รับจ้างมีสิทธิขอคืนหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าในงวดนั้นได้

ข้อ ๖ กำหนดเวลาแล้วเสร็จและสิทธิของผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ผู้รับจ้างต้องเริ่มทำงานที่รับจ้างภายในวันที่... ๑ ธ.ค. ๒๕๖๗... และจะต้องทำงานให้แล้วเสร็จบริบูรณ์ภายในวันที่... ๓๐ พ.ย. ๒๕๖๘... ถ้าผู้รับจ้างมิได้ลงมือทำงานภายในกำหนดเวลา หรือไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา หรือมีเหตุให้เชื่อได้ว่าผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในกำหนดเวลา หรือจะแล้วเสร็จล่าช้าเกินกว่ากำหนดเวลา หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือตกเป็นผู้ถูกพิทักษ์ทรัพย์เด็ดขาดหรือตกเป็นผู้ล้มละลาย หรือเพิกเฉย ไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญานี้ได้ และมีสิทธิจ้างผู้รับจ้างรายใหม่เข้าทำงานของผู้รับจ้างให้ลุล่วงไปได้ด้วย การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ว่าจ้างที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้รับจ้าง

การที่ผู้ว่าจ้างไม่ใช้สิทธิเลิกสัญญาดังกล่าวข้างต้นนั้น ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา

ข้อ ๗ ความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องของงานจ้าง

เมื่องานแล้วเสร็จบริบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้างหรือจากผู้รับจ้างรายใหม่ ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๖ หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากการจ้างนี้ ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจาก

ต้นฉบับ

วันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ซึ่งความชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเกิดจากความบกพร่องของผู้รับจ้างอันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้องหรือทำไว้มิเรียบร้อย หรือทำไม่ถูกต้องตามมาตรฐานแห่งหลักวิชา ผู้รับจ้างจะต้องรีบทำการแก้ไข ให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใดๆ ในการนี้ทั้งสิ้น หากผู้รับจ้างไม่กระทำการดังกล่าวภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างหรือไม่ทำการแก้ไขให้ถูกต้องเรียบร้อยภายในเวลาที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับจ้างแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้าง ต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ว่าจ้างทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นแทนผู้รับจ้าง ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง หลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ว่าจ้างเรียกร้องผู้ว่าจ้างมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ การจ้างช่วง

ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้ว การที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

ข้อ ๙ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก ความเสียหาย หรือภัยอันตรายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง และจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างช่วงด้วย (ถ้ามี)

ความเสียหายใดๆ อันเกิดแก่งานที่ผู้รับจ้างได้ทำขึ้น แม้จะเกิดขึ้นเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ ความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานครั้งสุดท้าย ซึ่งหลังจากนั้นผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบเพียงในกรณีชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายดังกล่าวในข้อ ๗ เท่านั้น

ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง หรือลูกจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้าง รวมถึงผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ตามสัญญานี้ หากผู้ว่าจ้างถูกเรียกร้องหรือฟ้องร้องหรือต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่บุคคลภายนอกไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการใดๆ เพื่อให้มีการว่าต่างแก่ผู้ว่าจ้างโดยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง รวมทั้งผู้รับจ้างจะต้องชดใช้ค่าเสียหายนั้นๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการถูกเรียกร้องหรือถูกฟ้องร้องให้แก่ผู้ว่าจ้างทันที



พิทักษ์

ต้นฉบับ

ข้อ ๑๐ การจ่ายเงินแก่ลูกจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินแก่ลูกจ้างที่ผู้รับจ้างได้จ้างมาในอัตราและตามกำหนดเวลาที่ผู้รับจ้างได้ตกลงหรือทำสัญญาไว้ต่อลูกจ้างดังกล่าว

ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างหรือค่าทดแทนอื่นใดแก่ลูกจ้างดังกล่าวในวรรคหนึ่ง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะเอาเงินค่าจ้างที่จะต้องจ่ายแก่ผู้รับจ้างมาจ่ายให้แก่ลูกจ้างของผู้รับจ้างดังกล่าว และให้ถือว่าผู้ว่าจ้างได้จ่ายเงินจำนวนนั้นเป็นค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างตามสัญญาแล้ว

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีประกันภัยสำหรับลูกจ้างทุกคนที่จ้างมาทำงาน โดยให้ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง รวมทั้งผู้รับจ้างช่วง (ถ้ามี) ในกรณีความเสียหายที่คิดค่าสินไหมทดแทนได้ตามกฎหมาย ซึ่งเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยอันตรายใดๆ ต่อลูกจ้างหรือบุคคลอื่นที่ผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงจ้างมาทำงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยดังกล่าวพร้อมทั้งหลักฐานการชำระเบี้ยประกันให้แก่ผู้ว่าจ้างเมื่อผู้ว่าจ้างเรียกร้อง

ข้อ ๑๑ การตรวจรับงานจ้าง

เมื่อผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานจ้างที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ว่าจ้างจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้รับจ้างนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่างานจ้างนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับงานจ้างปรากฏว่างานจ้างที่ผู้รับจ้างส่งมอบไม่ตรงตามสัญญา ผู้ว่าจ้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับงานจ้างนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้รับจ้างจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบงานจ้างตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๑๒ รายละเอียดของงานจ้างคลาดเคลื่อน

ผู้รับจ้างรับรองว่าได้ตรวจสอบและทำความเข้าใจในรายละเอียดของงานจ้างโดยถี่ถ้วนแล้ว หากปรากฏว่ารายละเอียดของงานจ้างนั้นผิดพลาดหรือคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมหรือทางเทคนิค ผู้รับจ้างตกลงที่จะปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อให้งานแล้วเสร็จบริบูรณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้รับจ้างจะคิดค่าจ้าง ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มขึ้นจากผู้ว่าจ้าง หรือขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

ข้อ ๑๓ ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ ในสัญญาและผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็น คิดเป็นร้อยละ ๐.๑ ต่อวัน ของราคาค่าจ้างที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญาหรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงวันที่ทำงานแล้วเสร็จจริง นอกจากนี้ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างเรียกค่าเสียหายอันเกิดขึ้นจากการที่ผู้รับจ้างทำงานล่าช้าเฉพาะส่วนที่เกินกว่าจำนวนค่าปรับดังกล่าวได้อีกด้วย ทั้งนี้ เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายของขอบเขตงาน หมวด ๑. ข้อ ๓.

ในระหว่างที่ผู้ว่าจ้างยังมิได้บอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างจะไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ว่าจ้างจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและใช้สิทธิตามข้อ ๑๔ ก็ได้ และถ้าผู้ว่าจ้างได้แจ้งข้อเรียกร้องไปยังผู้รับจ้างเมื่อครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานขอให้ชำระค่าปรับแล้ว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



ต้นฉบับ

ข้อ ๑๔ สิทธิของผู้ว่าจ้างภายหลังบอกเลิกสัญญา

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างบอกเลิกสัญญา ผู้ว่าจ้างอาจทำงานนั้นเองหรือว่าจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้นต่อจนแล้วเสร็จก็ได้ และในกรณีดังกล่าว ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนตามแต่จะเห็นสมควร นอกจากนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในค่าเสียหายซึ่งเป็นจำนวนเกินกว่าหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นในการทำงานนั้นต่อให้แล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากจำนวนเงินใดๆ ที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก็ได้

ข้อ ๑๕ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ว่าจ้างโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าจ้างที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าจ้างตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ว่าจ้างจะคืนให้แก่ผู้รับจ้างทั้งหมด

ข้อ ๑๖ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

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

ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้รับจ้างได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาทำงานออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่ กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ว่าจ้าง ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้ว่าจ้างทราบดี อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายกำหนดเวลาทำงานตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗ การใช้เรือไทย

ในการปฏิบัติตามสัญญานี้ หากผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำของเข้ามาจากต่างประเทศ จะต้องรวมทั้งเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ต้องนำเข้ามาเพื่อปฏิบัติงานตามสัญญา ไม่ว่าผู้รับจ้างจะเป็นผู้นำของเข้ามาเองหรือนำเข้ามาโดยผ่านตัวแทนหรือบุคคลอื่นใด ถ้าสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้รับจ้างต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่น



หาก

ต้นฉบับ

เดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทยแล้ว แต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบงานตามสัญญาให้แก่ผู้ว่าจ้าง ถ้างานนั้นมีสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ว่าจ้างพร้อมกับการส่งมอบงานด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้รับจ้างต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ว่าจ้าง แต่จะขอส่งมอบงานดังกล่าวให้ผู้ว่าจ้างก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าจ้าง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิรับงานดังกล่าวไว้ก่อน และชำระเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความ โดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ว่าจ้าง

(นายสุเทพ พันธุ์เพ็ง)



(ลงชื่อ).....ผู้รับจ้าง

(นางสาวพรทิพย์ ตรีระเกษมศรี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิราภรณ์ พงษ์ธานี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวหนึ่งฤทัย รักเจริญ)

เลขที่โครงการ ๖๗๑๐๙๑๒๒๔๔๔

เลขคู่สัญญา ๖๗๑๑๒๔๐๐๑๒๘๘๑

รายละเอียดการขอเสียอากรแสตมป์เป็นตัวเงินสำหรับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รหัสรับรองการเสียอากรแสตมป์

70816711269752718880

เลือกยื่นตราสาร

☐ ตราสารอิเล็กทรอนิกส์

☒ ตราสารกระดาษ

ผู้ขอเสียอากรแสตมป์

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 1 0 5 5 5 6 0 6 7 0 8 1

สาขาที่

0

ชื่อผู้ขอเสียอากรแสตมป์

บริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทคโนโลยี จำกัด

ในฐานะ

ผู้รับจ้าง

คู่สัญญา

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

0 9 9 4 0 0 0 1 6 6 0 0 1

สาขาที่

ชื่อคู่สัญญา

การรถไฟแห่งประเทศไทย

รายละเอียดเกี่ยวกับสัญญา

ลักษณะแห่งตราสาร ตราสาร 4 จ้างทำของ

สัญญาเลขที่ รพท.จ.670042

ลงวันที่ 22/11/2567

วัน เดือน ปี ที่เริ่มสัญญา 01/12/2567

วัน เดือน ปี ที่สิ้นสุดสัญญา 30/11/2568

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์

มูลค่าในตราสาร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 46,630,560.00

วันที่ได้รับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

รายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับตราสารอิเล็กทรอนิกส์

งานที่รับจ้าง งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน PM ประแจกลไฟฟ้า Point Machine ระยะเวลา 12 เดือน

จำนวนงวดงาน 12

จำนวนเงินค้ำประกันตามสัญญา

บาท

รายละเอียดการชำระเงิน

จำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ 46,631.00

เงินเพิ่มอากร 0.00

รวมจำนวนเงินค่าอากรแสตมป์ และเงินเพิ่มอากร 46,631.00

เลขที่ใบเสร็จรับเงิน 68105942533

วันที่ชำระเงิน 26/11/2567

กรณียื่นแบบเพิ่มเติม (สำหรับตราสาร 1, 2, 3, 4, 5, 11(2), 14, 17, 18 และ 21)

หมายเลขอ้างอิงตราสารอิเล็กทรอนิกส์ (ฉบับเดิม)

สัญญาเลขที่ (ฉบับเดิม)

ลงวันที่ (ฉบับเดิม)



Digitally Signed
By the Revenue Department (EPA)
Date: 2024-11-26 15:18:07

ต้นฉบับ

ขอบเขตของงาน

งานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน

ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่รฟท. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ที่ กค (กวจ) ที่ 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ

ต้นฉบับ

ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอบุคลากรที่มีความรู้ ความสามารถและประสบการณ์การทำงานติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ยี่ห้อ Voestalpine รุ่น UNISTAR HR EM ที่ใช้งานอยู่ในโครงการรถไฟฟ้าสายสีแดง หรือในโครงการอื่นๆ ต้องเป็นผู้แทนโดยมีหนังสือจากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดงและมีประสบการณ์การทำงานด้านระบบอาณัติสัญญาณ โดยให้แจ้งรายชื่อบุคลากร ประวัติการทำงาน ที่แสดงถึงทักษะความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ยื่นแสดงในวันที่เสนอราคา (ตามเอกสารแนบท้ายข้อ ก.)

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

ต้นฉบับ

(3) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(4.1) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และ/หรือ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง(ถ้ามี)

(4.2) เอกสารหลักฐานมูลค่าสุทธิของกิจการ

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว 1 ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(3) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4. รายละเอียดขอบเขตของงาน

(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

5. การเสนอราคา

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัว



ต้นฉบับ

เลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการขูดลบหรือแก้ไข หากมีการขูดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วยหรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงจนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดวันยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบงานไม่เกิน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

5.4 สถานที่ส่งมอบงาน บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

6. การทำสัญญา

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

6.1 เงินสด

6.2 เช็ควoucherการสั่งจ่ายให้แก่ การรถไฟแห่งประเทศไทย หรือ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ เสนอราคา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

7.1 กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก รฟท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ 10 ของวงเงินค่าจ้างช่วงนั้น

ต้นฉบับ

7.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ 7.1 จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้าง

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา หรือผู้ได้รับการคัดเลือก ซึ่งได้ทำสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับถัดจากวันที่ รฟพท. ได้รับมอบงาน โดย ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุด บกพร่อง

9. การบริหารโครงการ

เพื่อให้โครงการนี้แล้วเสร็จภายในระยะเวลากำหนดและมีคุณภาพของงานที่ดี ดังนั้นผู้ยื่นข้อเสนอต้อง ดำเนินงานบริหารโครงการตามข้อกำหนด ดังนี้

9.1 ผู้รับจ้างจะต้องรายงานแผนการดำเนินงานให้แก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุในงานจัดจ้างทราบ ก่อนการดำเนินงาน ภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

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

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

10. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รฟพท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดย พิจารณาจาก ราคารวม

11. ค่าจ้าง และการจ่ายเงิน

รฟพท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น 12 งวด ดังนี้

งวดที่ 1. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่1 และกรรมการตรวจรับแล้ว

งวดที่ 2. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่2 และกรรมการตรวจรับแล้ว

งวดที่ 3. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่3 และกรรมการตรวจรับแล้ว

ต้นฉบับ

งวดที่ 4. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่4 และกรรมการตรวจรับแล้ว

งวดที่ 5. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่5 และกรรมการตรวจรับแล้ว

งวดที่ 6. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่6 และกรรมการตรวจรับแล้ว

งวดที่ 7. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่7 และกรรมการตรวจรับแล้ว

งวดที่ 8. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่8 และกรรมการตรวจรับแล้ว

งวดที่ 9. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่9 และกรรมการตรวจรับแล้ว

งวดที่ 10. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่10 และกรรมการตรวจรับแล้ว

งวดที่ 11. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่11 และกรรมการตรวจรับแล้ว

งวดที่ 12. เป็นจำนวนเงิน 4,158,000 บาท เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จในเดือนที่12 และกรรมการตรวจรับแล้ว

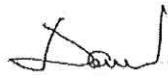
12. การสงวนสิทธิ์

กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ทั้งในช่วงการพิจารณาข้อเสนอ และดำเนินงานต่างๆ ภายหลังจากได้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดข้างต้นเป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาดแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอลดลงจนผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าวโดยจะไม่ได้แย้ง หรือมีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

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

รฟฟท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอมจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก รฟฟท.ไม่ได้

(1) รฟฟท.มิได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป



ต้นฉบับ

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ รฟพท.หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ



ต้นฉบับ



เอกสารแนบท้าย

ขอบเขตงานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
ประแจกลไฟฟ้า(Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน

1.ขอบเขตงานจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) โดยเป็นไปตามคู่มือการบำรุงรักษาเลขที่ 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 ที่แสดงถึงทักษะความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ยื่นแสดงในวันที่เสนอราคาโดยมีรายละเอียดดังนี้

- 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
- ตรวจสอบดูแลส่วนต่างๆของอุปกรณ์ประแจกลไฟฟ้า (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) 7 วัน ต่อสัปดาห์ โดยจะต้องมีผู้เข้าปฏิบัติงานต่อวันอย่างน้อย ดังตารางต่อไปนี้

ตำแหน่ง	จำนวน/คน
วิศวกร	2
ช่างเทคนิค	2

ง.กรณีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) แล้วพบว่ามีความเสี่ยงต่อความเสียหาย หรือพบความเสียหายเบื้องต้น หรือความชำรุดบกพร่องขึ้นกับระบบ ให้ทำการวิเคราะห์สาเหตุและวิธีแก้ไขแจ้งต่อผู้ว่าจ้างทราบโดยทันที และหากจำเป็นต้องซ่อมบำรุง ต้องเสนอรายละเอียดการซ่อมบำรุงต่อผู้ว่าจ้างทราบด้วย

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



ต้นฉบับ

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

ช. หากเกิดปัญหาขึ้นกับประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ในช่วงตลอดระยะเวลาของสัญญาและหากงานดังกล่าวต้องการอะไหล่สำหรับงานซ่อมบำรุง ผู้รับจ้างต้องรายงานให้กับผู้ว่าจ้างทราบโดยทันที เพื่อให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการแก้ไขต่อไป

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

ฅ. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคลากรของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

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

ฎ. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบติดตามประเมินผลและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติอย่างถูกต้องรัดกุม ตามกฎหมายของความปลอดภัยไม่ให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

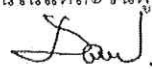
ฏ. ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประชุมระหว่างผู้รับจ้างกับผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน แต่ในกรณีเร่งด่วนผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีการประชุมร่วมตามสมควร

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 และมีคุณสมบัติเดิมตามที่ได้อัดตั้งไว้ก่อนหน้านี้คู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110 กรณีการดำเนินการแก้ไขไม่เป็นไปตามเงื่อนไขข้างต้น โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างสามารถใช้เป็นข้ออ้างในการบอกเลิกสัญญาได้

ณ. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุปกป้อง และป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญญาณเตือนให้ทราบ ทั้งนี้ในช่วงที่จะผู้รับจ้างจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด, ตรวจสอบความเรียบร้อยของการทำงาน



ต้นฉบับ

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

ต. ผู้รับจ้างจะต้องประสานให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานร่วมกันกับแผนกต่างๆ ของผู้ว่าจ้าง รวมทั้งหน่วยงานภายนอกต่างๆ ด้วย โดยค่าใช้จ่ายเป็นความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้างเองทั้งสิ้น

ถ. ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่ระบบฯ ชัดข้องและมีผลกระทบกับความปลอดภัยและการให้บริการของผู้ว่าจ้าง เพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย พร้อมทั้งระบุหน่วยงาน บุคคล หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แล้วรายงานผลต่อผู้ว่าจ้างหรือแทนได้ทันที ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ

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

ธ. ผู้รับจ้างสัญญาจะต้องไม่โอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

น. ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำความผิดหรือดเว้นการกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วแต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือกรณีที่ผู้รับจ้างตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยมีต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายต่อไปด้วย

บ. ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงเชิงป้องกัน(PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) จำนวน 152 ตัว โดยต้องทำการบำรุงเชิงป้องกัน(PM) ไม่น้อยกว่า 2 รอบ ต่อตัว ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง

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

ผ. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเร่งด่วนในงาน Corrective Maintenance ที่ผู้ว่าจ้างต้องการความช่วยเหลือจากผู้รับจ้างในการช่วยวิเคราะห์สาเหตุการขัดข้องในบางกรณีนั้น ให้ผู้รับจ้างเข้าช่วยเหลือและแจ้งถึงสาเหตุการขัดข้อง หากจำเป็นต้องใช้อะไหล่ให้ทางผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างด้วยว่าจำเป็นต้องใช้อะไหล่บ้าง โดยที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบในเรื่องของอะไหล่ดังกล่าว

ฝ. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบและปรับตั้งแกน Point Indicator ใช้ได้ระยะที่เหมาะสมใช้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา หากพบปัญหาให้แจ้งให้แก่ผู้ว่าจ้างทราบโดยทันที เนื่องจากมีผลต่อการทำงานของตัวประแจกลไฟฟ้าโดยตรง



ต้นฉบับ

2. การส่งมอบงาน

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

- ก. สรุปรายงานการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนที่ผ่านมา
- ข. รายงานเปรียบเทียบในรูปแบบกราฟของการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนนั้นๆ พร้อมแสดงค่าเปรียบเทียบย้อนหลัง 1 เดือน
- ค. สรุปรายงานปัญหาและแนวทางแก้ไขในรอบเดือนที่ผ่านมา พร้อมทั้งรายงานการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นจากการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)
- ง. แผนการปฏิบัติงานและแผนการปรับปรุงคุณภาพงานในเดือนต่อไป
- จ. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานการปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นรายเดือน ในรูปแบบเล่มเอกสารเดือนละ 5 ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลเป็นดิจิทัลไฟล์ใส่ แฟลชไดร์ 5 ชุด

3. การจ่ายค่าจ้างและค่าปรับ

ก. การจ่ายค่าจ้าง เป็นงวดงาน 12 งวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบเอกสารตามข้อ 2 โดยที่การส่งมอบผลงานจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้ดำเนินการตามขอบเขตงานแล้วเสร็จและคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ข. ค่าปรับ

- 1) กรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานตามข้อ 2 ต้องถูกปรับคิดเป็นร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ
- 2) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างทำงานบกพร่อง โดยปฏิบัติไม่ถูกต้องตามสัญญางานจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขงานที่บกพร่องให้เรียบร้อยโดยเร็ว ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันละ 2,000 บาท จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ
- 3) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างเสพของมีเมา, เสพสิ่งเสพติดมาปฏิบัติหน้าที่หรือในขณะปฏิบัติหน้าที่ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา 2,000 บาทต่อคนต่อครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องให้พนักงานผู้นั้นออกจากพื้นที่โครงการทันที
- 4) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างไม่แต่งเครื่องแบบตามที่กำหนดหรือแต่งกายไม่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา 500 บาท ต่อคนต่อวัน

ฉบับ

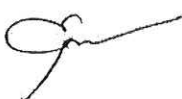
- 5) กรณี ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ขำรุดบกพร่องจากการบำรุงเชิงป้องกัน(PM) อาจสุ่มเสี่ยงทำให้กระทบต่อการเดินรถ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตรา คิดเป็นร้อยละ 0.1ต่อวัน ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ
- 6) กรณี การบำรุงเชิงป้องกัน(PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ไปทำให้อุปกรณ์ส่วนอื่นชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ดังเดิม และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไข แต่ให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขเองนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นตามจริง

4. กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

ภายใน 12 เดือน โดยตรวจรับงานทุกเดือน

5. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.จำกัด แผนกจัดซื้อ สถานีกลางบางซื่อเลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900



ค้นฉบับ

REDLINE Preventive maintenance list					
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	x		
10	Obstacle test (3mm - 5mm)		x		
11	Removing of rust at locking unit	x			
12	Manual switch		x		
13	Grounding	x			
14	Balance LH & RH switch opening			x	CM
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		
19	Measure the resistance of end position contacts	x			
20	Check condition of power cable & cable entry		x		
21	Moveable of detection bars & lubricate			x	
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 & tongue 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





[illegible]

ต้นฉบับ

Preventive Maintenance Record	เลขที่เอกสาร : Doc No	KMS-003	ฉบับที่ (Rev):	41
	วันที่เอกสารมี Effective Date			

การตรวจสอบและบำรุงรักษาจุดประแสงเลเซอร์ (Point Machine-PK)		SIG			
ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	Work Order	M3	Y1	M3	M6
หมายเลขอุปกรณ์	วันที่ปฏิบัติงาน				
สถานที่					
19 ตรวจสอบความถี่ของหัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไก					
20 ตรวจสอบความถี่ของหัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไกเมื่อหัวเข็มสัมผัสกับผิวของชิ้นงาน 0.3 โหมด					
21 ตรวจสอบความถี่ของหัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไกเมื่อหัวเข็มสัมผัสกับผิวของชิ้นงาน 1 โหมด					
22 ตรวจสอบความถี่ของหัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไกเมื่อหัวเข็มสัมผัสกับผิวของชิ้นงาน 1 โหมด					
23 ตรวจสอบความถี่ของหัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไกเมื่อหัวเข็มสัมผัสกับผิวของชิ้นงาน 1 โหมด					
24 มีการปรับความถี่ของหัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไกให้เหมาะสมหรือไม่ เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดการชน					
25 ตรวจสอบหัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไกให้เหมาะสมหรือไม่					
26 มีใบงัดขึ้นส่วนกลไกหรือไม่					
27 หัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไกมีการใช้ระบบหมุนเวียนหรือไม่					
28 มีการติดตั้งและยึดหัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไกให้แน่นหนาหรือไม่					
29 การวัดค่าความถี่ของหัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไก					
30 การวัดค่าความถี่ของหัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไก					
31 การใช้งานหัวเข็มและใบงัดขึ้นส่วนกลไก					
32 การใช้งานอุปกรณ์วัดค่า					
33 ทดสอบ 2 mm ทั้ง end position, 4 mm ทั้ง end position					

Issued			
Checked			
Approved			

OK

[illegible]

ต้นฉบับ

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	35	31	152

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ต้นฉบับ

ลำดับ	Location	Point Number	CT
บางซื่อ			
1	BSG	P101A	CT
2	BSG	P101B	CT
3	BSG	P102A	CT
4	BSG	P102B	CT
5	BSG	P103A	CT
6	BSG	P103B	CT
7	BSG	P104A	CT
8	BSG	P104B	CT
9	BSG	P105A	CT
10	BSG	P105B	CT
11	BSG	P106A	CT
12	BSG	P108A	CT
13	BSG	P110A	CT
14	BSG	P110B	CT
15	BSG	P111A	CT
16	BSG	P113A	CT
17	BSG	P116B	CT
18	BSG	P117	CT
19	BSG	P118A	CT
20	BSG	P118B	CT
21	BSG	P119A	CT
22	BSG	P119B	CT
23	BSG	P123B	CT
24	BSG	P124A	CT
25	BSG	P125A	CT
26	BSG	P125B	CT
27	BSG	P126A	CT
28	BSG	P127B	CT
ลำดับ	Location	Point Number	CT

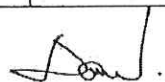
dl

Jan

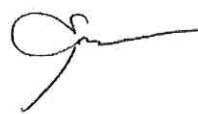
Jan

ต้นฉบับ

ลำดับ	Location	Point Number	CT
วัดเสมียน			
1	WSN	P101A	CT
2	WSN	P101B	CT
3	WSN	P104B	CT
4	WSN	P105B	CT
บางเขน			
1	BKH	P101B	CT
2	BKH	P102B	CT
ทุ่งสองห้อง			
1	TSH	P103A	CT
2	TSH	P104A	CT
หลักสี่			
1	LAK	P101B	CT
2	LAK	P102B	CT
3	LAK	P103A	CT
4	LAK	P104A	CT
การเคหะ			
1	KHA	P101B	CT
2	KHA	P102B	CT
ดอนเมือง			
1	DMG	P101	CT
2	DMG	P102	CT
3	DMG	P106	CT
4	DMG	P107	CT
5	DMG	P108A	CT
6	DMG	P108B	CT
7	DMG	P109A	CT
8	DMG	P109B	CT





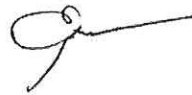


ค้นฉบับ

ลำดับ	Location	Point Number	CT
รังสิต			
1	RST	P101A	CT
2	RST	P101B	CT
3	RST	P102	CT
4	RST	P103	CT
5	RST	P107	CT
6	RST	P108	CT
7	RST	P109	CT
8	RST	P110A	CT
9	RST	P110B	CT
10	RST	P114A	CT
11	RST	P114B	CT
12	RST	P115	CT
13	RST	P116	CT







ค้นฉบับ

ลำดับ	Location	Point Number	CT
บางซื่อ			
1	BSN	P101	CT
2	BSN	P102A	CT
3	BSN	P102B	CT
บางนา			
1	BMR	P101A	CT
2	BMR	P101B	CT
3	BMR	P102	CT
4	BMR	P103	CT
5	BMR	P104	CT
6	BMR	P105	CT
7	BMR	P106A	CT
8	BMR	P106B	CT
คลอง			
1	TLC	P101A	CT
2	TLC	P101B	CT
3	TLC	P102A	CT
4	TLC	P102B	CT
5	TLC	P103	CT
6	TLC	P104	CT
7	TLC	P105	CT
8	TLC	P106	CT
9	TLC	P107A	CT
10	TLC	P107B	CT
11	TLC	P108A	CT
12	TLC	P108B	CT

Handwritten signatures and initials.

ต้นฉบับ

ลำดับ	Location	Point Number	CT
CA			
1	CA	P129	CT
2	CA	P130	CT
3	CA	P131A	CT
4	CA	P131B	CT
5	CA	P137A	CT
6	CA	P138B	CT
7	CA	P139A	CT
8	CA	P139B	CT
9	CA	P142	CT
10	CA	P143	CT
11	CA	P144A	CT
12	CA	P144B	CT
13	CA	P146B	CT
14	CA	P147	CT
15	CA	P148A	CT
16	CA	P148B	CT
17	CA	P149A	CT
18	CA	P149B	CT
19	CA	P150A	CT
20	CA	P150B	CT
21	CA	P151A	CT
22	CA	P151B	CT
23	CA	P152A	CT
24	CA	P155A	CT
25	CA	P155B	CT
26	CA	P157A	CT
27	CA	P159	CT
28	CA	P160	CT
29	CA	P161	CT
30	CA	P162A	CT

Low.

dl

Jan

ต้นฉบับ

ลำดับ	Location	Point Number	CT
31	CA	P162B	CT
32	CA	P163A	CT
33	CA	P163B	CT
34	CA	P164	CT
35	CA	P165	CT

ต้นฉบับ

ลำดับ	Location	Point Number	CT
CT DEPOT			
1	CT DEPOT	P301	CT
2	CT DEPOT	P302	CT
3	CT DEPOT	P303	CT
4	CT DEPOT	P304	CT
5	CT DEPOT	P305	CT
6	CT DEPOT	P306	CT
7	CT DEPOT	P307	CT
8	CT DEPOT	P308	CT
9	CT DEPOT	P309	CT
10	CT DEPOT	P310	CT
11	CT DEPOT	P311	CT
12	CT DEPOT	P312	CT
13	CT DEPOT	P313	CT
14	CT DEPOT	P314	CT
15	CT DEPOT	P315	CT
16	CT DEPOT	P316	CT
17	CT DEPOT	P317	CT
18	CT DEPOT	P318	CT
19	CT DEPOT	P319	CT
20	CT DEPOT	P320	CT
21	CT DEPOT	P321	CT
22	CT DEPOT	P322	CT
23	CT DEPOT	P323	CT
24	CT DEPOT	P324	CT
25	CT DEPOT	P325	CT
26	CT DEPOT	P326	CT
27	CT DEPOT	P327	CT
28	CT DEPOT	P328A	CT
29	CT DEPOT	P328B	CT
30	CT DEPOT	P329A	CT
31	CT DEPOT	P329B	CT

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

9551005411

ต้นฉบับ



แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบประแสงกลไฟฟ้าสำหรับระบบอัตโนมัติสัญญาณ (Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน

ลำดับที่	งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบประแสงกลไฟฟ้าสำหรับระบบอัตโนมัติสัญญาณ (Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน	จำนวน หน่วย	จำนวน ครั้งต่อปี	ค่าวัสดุและเครื่องมือ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	รวมบำรุงระบบประแสงกลไฟฟ้าสำหรับระบบอัตโนมัติสัญญาณ (Point Machine) จำนวน 4 รอบ ต่อปี เข้าซ่อมบำรุงโดยเครื่องมือเฉพาะทางของเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตามคู่มือบำรุงรักษา EM3-SG-MN_0210 และ EM3 - SG - MN - 0110 ค่าดำเนินการ ทีมงานพร้อมเข้าแก้ไขที่โรงงาน ตลอด 24 ชั่วโมง (24/7) ตลอดระยะเวลา 1 ปี กรณีฉุกเฉินเร่งด่วน Corrective maintenance เข้าช่วยเหลือที่โรงงาน ใกล้เคียงสถานที่ โดยทีมงานจากเจ้าของผลิตภัณฑ์	152	4	2,500.00	1,520,000.00	71,897.00	43,713,376.00	45,233,376.00
2	วัสดุสิ้นเปลือง ไขกับ Point Machine type UNISTAR HR EM ตามคู่มือบำรุงรักษา EM3-SG-MN_0210 และ EM3 - SG - MN - 0110 หมายเหตุ - ราคาก็ขึ้นอยู่กับราคากลางภายใน 30 วัน	152	4	2,298.00	1,397,184.00			1,397,184.00
	รวม							46,630,560.00
	VAT 7%							3,264,139.20
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							49,894,699.20

ผู้เสนอราคา

(พรทิพย์ ตีระเกษมศรี)

กรรมการผู้จัดการ

คณะกรรมการ

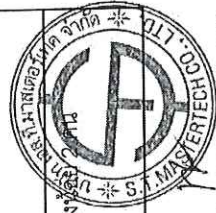
ประกอบด้วย :

ประธานกรรมการ.....
กรรมการผู้ช่วย.....
กรรมการผู้แทน.....
กรรมการผู้แทน.....

ต้นฉบับ

ขอขอบเขตงานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
1	ขอขอบเขตงานจ้าง	
	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 ที่ใช้งานอยู่ในโครงการรถไฟฟ้ามหานครสายสีแดง หรือในโครงการอื่นๆ ต้องเป็นผู้แทนให้หนึ่งสี่จากเจ้าของผลิตภัณฑ์มาแสดง และมีประสบการณ์การทำงานด้านระบบอาณัติสัญญาณ โดยให้แจ้งรายชื่อบุคลากร ประวัติการทำงาน ที่แสดงถึงทักษะความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ยื่นแสดงในวันทีเสนอราคา โดยมีรายละเอียดดังนี้	หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ ตามเอกสารแนบ 1
	- วิศวกรด้านติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 4 คน	วิศวกรด้านติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 4 คน ตามเอกสารแนบ 2
	- ช่างเทคนิคติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 7 คน	ช่างเทคนิคติดตั้งและซ่อมบำรุงประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 7 คน ตามเอกสารแนบ 2
	- วิศวกรด้านระบบอาณัติสัญญาณ ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 2 คน	วิศวกรด้านระบบอาณัติสัญญาณ ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 2 คน ตามเอกสารแนบ 2
	- ช่างเทคนิคด้านระบบอาณัติสัญญาณ ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 2 คน	ช่างเทคนิคด้านระบบอาณัติสัญญาณ ประสบการณ์ 5 ปี อย่างน้อย 2 คน ตามเอกสารแนบ 2

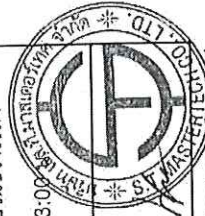


S.T.Mastertech Co.,Ltd

ต้นฉบับ

ขอบเขตงานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
ข.	ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบแผนงานบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) เสนอผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยมีรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้ - แผนกำลังคน พร้อมรายชื่อ เบอร์โทรที่สามารถติดต่อได้ตลอด 24 ชั่วโมง - 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 - ตรวจสอบดูแลให้มีการดำเนินการตามแผนงานบำรุงรักษาหรือตามที่ผู้ซื้อกำหนด - ทำการส่งแผนการทำงานและตารางการบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)ล่วงหน้า เพื่อให้ทราบขอ Track Position และ Work Permit - ตรวจสอบดูแลส่วนต่างๆของอุปกรณ์ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้ปลอดภัยและพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย - ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ตามคู่มือการบำรุงรักษา พร้อมทั้งนำส่งรายงาน - ปฏิบัติตามภาคผนวก ก-ค - ผู้รับจ้างต้องสามารถปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ในเส้นทางหลัก (Mainline) ภายในช่วงเวลา 23:00-07:00 น. และในศูนย์ซ่อมบำรุง ภายในช่วงเวลา 07:00-23:00 น. - ผู้รับจ้างจะต้องเข้าปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) 7 วัน ต่อสัปดาห์ โดยจะต้องมีผู้เข้าปฏิบัติงานต่อวันอย่างน้อย ดังตารางต่อไปนี้	ยอมรับตามข้อกำหนด ยอมรับตามข้อกำหนด ยอมรับตามข้อกำหนด ตรวจสอบดูแลดำเนินการตามแผนงานบำรุงรักษา ตามที่ผู้ซื้อกำหนด ส่งแผนการทำงานและตารางการบำรุงรักษาประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ล่วงหน้า เพื่อขอ Track Position และ Work Permit ตรวจสอบดูแลส่วนต่างๆของอุปกรณ์ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้ปลอดภัยและพร้อมใช้งานได้อย่างปลอดภัย ทำการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ตามคู่มือการบำรุงรักษา พร้อมทั้งนำส่งรายงาน ปฏิบัติตามภาคผนวก ปฏิบัติงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ในเส้นทางหลัก (Mainline) ภายในช่วงเวลา 23:00-07:00 น. และในศูนย์ซ่อมบำรุง ภายในช่วงเวลา 07:00-23:00 น. ยอมรับตามข้อกำหนด



S.T. MasterTech Co., Ltd

ขอเสนอจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลูกไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลากว่า 12 เดือน

S.T.Mastertech Co.,Ltd

ขอบเขตงานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
2	การส่งมอบงาน	
	ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารต่างๆ และรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ส่งให้กับผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นมาในทุกๆ วันที่ 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 พร้อมแสดงค่าเปรียบเทียบรายปีย้อนหลัง 1 เดือน	รายงานเปรียบเทียบในรูปแบบกราฟ ของการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนนั้นๆ พร้อมแสดงค่าเปรียบเทียบรายปีย้อนหลัง 1 เดือน
ค.	สรุปรายงานปัญหาและแนวทางแก้ไขในรอบเดือนที่ผ่านมา พร้อมทั้งรายงานการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นจากการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)	สรุปรายงานปัญหาและแนวทางแก้ไขในรอบเดือนที่ผ่านมา พร้อมทั้งรายงานการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นจากการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)
ง.	แผนการปฏิบัติงานและแผนการปรับปรุงคุณภาพงานในเดือนต่อไป	แผนการปฏิบัติงานและแผนการปรับปรุงคุณภาพงานในเดือนต่อไป
จ.	ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานการปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นรายเดือน ในรูปแบบเล่มเอกสาร เดือนละ 5 ชุด	จัดส่งรายงานการปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นรายเดือน ในรูปแบบเล่มเอกสารเดือนละ 5 ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลเป็นดิจิทัลไฟล์ได้ แฟลชไดร์ 5 ชุด

ฉบับ

ประกอบด้วย

.....

.....

.....

.....



S.T. Master Tech Co., Ltd

ขอขอบคุณเจ้าพนักงานรักษาเครื่องปรับอากาศไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลาลง 12 เดือน

S.T.Mastertech Co.,Ltd

ต้นฉบับ

ขอบเขตงานจ้างเหมาบริการรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
ณ.	ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัดอุปกรณ์ และป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบ ทั้งนี้ในกรณีที่ผู้รับจ้างจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด, ตรวจสอบความพร้อมเรียบร้อยของการทำงาน	ยอมรับข้อกำหนด
ด.	ผู้รับจ้างต้องมีความพร้อมด้านบุคลากรและทีมงานตลอด 24 ชั่วโมงในทุกวัน เพื่อให้ ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ได้รับการดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ ต้องสามารถติดต่อได้อย่างสะดวกด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่	ยอมรับข้อกำหนด
ค.	ผู้รับจ้างจะต้องประสานให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานร่วมกับแผนกต่างๆ ของผู้ว่าจ้าง รวมถึงหน่วยงานภายนอกต่างๆ ด้วย โดยค่าใช้จ่ายเป็นความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้างเองทั้งสิ้น	ยอมรับข้อกำหนด
ณ.	ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่ระบบฯ ขัดข้องและมีผลกระทบกับความปลอดภัยและการให้บริการของผู้ว่าจ้าง เพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย พร้อมทั้งจะระบุหน่วยงาน บุคคล หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แล้วรายงานผลต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้ทันที ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ	ยอมรับข้อกำหนด
ท.	ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชีรายชื่ออุปกรณ์ (Equipment List) แบบงานที่มีการแก้ไขในรูปแบบ File ที่สามารถแก้ไขได้ หากมีการแก้ไขปรับปรุงข้อมูลประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) โดยส่งมอบให้ผู้ว่าจ้างก่อนวันสิ้นสุดสัญญา	ยอมรับข้อกำหนด
ช.	ผู้รับจ้างสัญญาจะต้องไม่โอนสิทธิ และหรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือบางส่วนใด ส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน	ยอมรับข้อกำหนด



S.T.Mastertech Co.,Ltd

ต้นฉบับ

ขอเสนอแผนงานจ้างเหมาบำรุงรักษาเครื่องป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลาร 12 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
น.	ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำความผิดหรือดเนินการกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วแต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือกรณีที่ได้รับแจ้งตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิปรับอเลสัญญาได้ทันที โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายต่อไปด้วย	ยอมรับข้อกำหนด
บ.	ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงเครื่องป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) จำนวน 152 ตัว โดยต้องทำการบำรุงเครื่องป้องกัน (PM) ไม่น้อยกว่า 2 รอบ ต่อตัว ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง (ในระยะเวลา 1 ปี รอบที่ 1 จะแบ่งเป็นงาน M3 และ M6 และรอบที่ 2 จะแบ่งเป็นงาน M3 และ Y1)	ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงเครื่องป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) จำนวน 152 ตัว โดยต้องทำการบำรุงเครื่องป้องกัน (PM) ไม่น้อยกว่า 2 รอบ ต่อตัว ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง (ในระยะเวลา 1 ปี รอบที่ 1 จะแบ่งเป็นงาน M3 และ M6 และรอบที่ 2 จะแบ่งเป็นงาน M3 และ Y1)
ป.	ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบำรุงเครื่องป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้ได้ประสิทธิภาพงานร้อยละ 99 ในแต่ละเดือน	ดำเนินการบำรุงเครื่องป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้ได้ประสิทธิภาพงานร้อยละ 99 ในแต่ละเดือน
ผ.	ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉินเร่งด่วนในงาน Corrective Maintenance ที่ผู้รับจ้างต้องการความช่วยเหลือจากผู้รับจ้างในการช่วยเหลือหรือการซ่อมแซมในส่วนที่ผู้รับจ้างเข้าช่วยเหลือและแจ้งถึงสาเหตุการชำรุด หากจำเป็นผู้รับจ้างต้องให้ทางผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างด้วย ว่าจำเป็นจะต้องให้ช่วยเหลืออะไรบ้าง โดยที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบในเรื่องของอะไหล่ดังกล่าว	ยอมรับตามข้อกำหนด

.....



S.T. Mastertech Co., Ltd

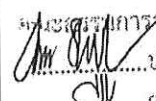
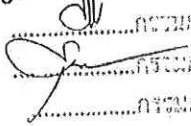
ฉบับ

ขอเสนอจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลาดำเนินการ 12 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
3	การจ่ายค่าจ้างและค่าปรับ	
ก.	การจ่ายค่าจ้าง เป็นงวดงาน 12 งวด เมื่อผู้รับมอบเอกสารตามข้อ 2 โดยที่การส่งมอบผลงานจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้ดำเนินการตามขอบเขตงานแล้วเสร็จ และคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว	ยอมรับตามข้อกำหนด
ข.	ค่าปรับ	
1)	กรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานตามข้อ 2 ต้องถูกปรับ คิดเป็นร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ	ยอมรับตามข้อกำหนด
2)	กรณีพนักงานของผู้รับจ้างทำงานบกพร่อง โดยปฏิบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาจ้างงาน เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขงานที่บกพร่องให้เรียบร้อยโดยเร็ว ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับการแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันละ 2,000 บาท จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ	ยอมรับตามข้อกำหนด
3)	กรณีพนักงานของผู้รับจ้างเสพยาของมีเมา, เสพสิ่งเสพติดมึนเมา, ปฏิบัติหน้าที่หรือในขณะปฏิบัติหน้าที่ ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา 2,000 บาทต่อคนต่อครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องให้พนักงานผู้นั้นออกจากพื้นที่โครงการทันที	ยอมรับตามข้อกำหนด



S.T.MasterTech Co.,Ltd

1. ประธานกรรมการ.....
 2. กรรมการผู้จัดการ.....
 3. กรรมการผู้จัดการ.....
 4. กรรมการผู้จัดการ.....

ต้นฉบับ

ขอใบตรวจงานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ปลั๊กแกลดไฟฟ้า (Point Machine) ระยะระยะเวลา 12 เดือน

ลำดับที่	รายละเอียดที่กำหนด	รายละเอียดที่เสนอ
4)	กรณีพนักงานของผู้รับจ้างไม่แสดงเครื่องแบบตามที่กำหนดหรือแต่งกายไม่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา 500 บาท ต่อคนต่อวัน	ยอมรับตามข้อกำหนด
5)	กรณี ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ขาดความปลอดภัยจากการบำรุงเลี้ยงป้องกัน (PM) อาจส่งเสียแต่ไม่ทำให้กระทบต่อการเดินรถ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตรา คิดเป็นร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของราคาที่ยังไม่ได้รับมอบ	ยอมรับตามข้อกำหนด
6)	กรณี การบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ไปทำให้อุปกรณ์อื่นชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ติดตั้งเดิม และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไข แต่ให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขเองนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นตามจริง	ยอมรับตามข้อกำหนด
4		
	ภายใน 12 เดือน โดยตรวจรับงานทุกเดือน	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



S.T.Mastertech Co.,Ltd

ต้นฉบับ



เอกสารแนบท้าย

ขอบเขตงานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)
ประแจกลไฟฟ้า(Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน

1.ขอบเขตงานจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) โดยเป็นไปตามคู่มือการบำรุงรักษาเลขที่ 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 ที่แสดงถึงทักษะความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ ยื่นแสดงในวันที่เสนอราคาโดยมีรายละเอียดดังนี้

- 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
- ตรวจสอบดูแลส่วนต่างๆของอุปกรณ์ประแจกลไฟฟ้า (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) 7 วัน ต่อสัปดาห์ โดยจะต้องมีผู้เข้าปฏิบัติงานต่อวันอย่างน้อย ดังตารางต่อไปนี้

ตำแหน่ง	จำนวน/คน
วิศวกร	2
ช่างเทคนิค	2

ง.กรณีการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) แล้วพบว่ามีความเสี่ยงต่อความเสียหาย หรือพบความเสียหายเบื้องต้น หรือความชำรุดบกพร่องขึ้นกับระบบ ให้ทำการวิเคราะห์สาเหตุและวิธีแก้ไขแจ้งต่อผู้ว่าจ้างทราบโดยทันที และหากจำเป็นต้องซ่อมบำรุง ต้องเสนอรายละเอียดการซ่อมบำรุงต่อผู้ว่าจ้างทราบด้วย

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



ต้นฉบับ

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

ข. หากเกิดปัญหาขึ้นกับประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ในช่วงตลอดระยะเวลาของสัญญาและหากงานดังกล่าวต้องการอะไหล่สำหรับงานซ่อมบำรุง ผู้รับจ้างต้องรายงานให้กับผู้ว่าจ้างทราบโดยทันที เพื่อให้ผู้ว่าจ้างดำเนินการแก้ไขต่อไป

ค. สนับสนุนการทำงาน ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ คำแนะนำ หรือข้อมูล พร้อมประมาณการค่าใช้จ่าย เสนอต่อผู้ว่าจ้าง หรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างที่แต่งตั้งขึ้น เพื่อที่จะนำไปปรับปรุง ควบคุมดูแลประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ให้มีประสิทธิภาพและเป็นประโยชน์สูงสุดต่อไป

ณ. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคลากรของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

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

ฎ. ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบติดตามประเมินผลและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรของผู้รับจ้างให้ปฏิบัติตามถูกต้องรัดกุม 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 และมีคุณสมบัติเดิมตามที่ได้ติดตั้งไว้ก่อนหน้านี้คู่มือการบำรุงรักษา เลขที่ EM3-SG-MN-0210 และ EM3-SG-MN-0110 กรณีการดำเนินการแก้ไขไม่เป็นไปตามเงื่อนไขข้างต้น โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญา ผู้ว่าจ้างสามารถใช้เป็นข้ออ้างในการยกเลิกสัญญาได้

ณ. ผู้รับจ้างต้องจัดหาวัสดุปกป้อง และป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญญาณเตือนให้ทราบ ทั้งนี้ในช่วงที่จะผู้รับจ้างจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาด ตรวจสอบความเรียบร้อยของการทำงาน



ต้นฉบับ

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

ต. ผู้รับจ้างจะต้องประสานให้ความร่วมมือในการปฏิบัติงานร่วมกันกับแผนกต่างๆ ของผู้ว่าจ้าง รวมทั้งหน่วยงานภายนอกต่างๆ ด้วย โดยค่าใช้จ่ายเป็นความรับผิดชอบของผู้ว่าจ้างเองทั้งสิ้น

ถ. ผู้รับจ้างจะต้องทำแผนปฏิบัติงานในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินที่ระบบฯ ชัดข้องและมีผลกระทบกับความปลอดภัยและการให้บริการของผู้ว่าจ้าง เพื่อแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย พร้อมทั้งระบุหน่วยงาน บุคคล หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ตลอดเวลาประสานงานกับหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง แล้วรายงานผลต่อผู้ว่าจ้างหรือแทนได้ทันที ในการเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ

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

ธ. ผู้รับจ้างสัญญาจะต้องไม่โอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

น. ในกรณีที่ผู้รับจ้างกระทำความผิดหรือดเนินการใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืนหรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ตาม และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วแต่ผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้างหรือกรณีที่ผู้รับจ้างตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยมีต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายต่อไปด้วย

บ. ผู้รับจ้างจะต้องทำการบำรุงเชิงป้องกัน(PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) จำนวน 152ตัว โดยต้องทำการบำรุงเชิงป้องกัน(PM) ไม่น้อยกว่า 2 รอบ ต่อตัว ตลอดระยะเวลาสัญญาจ้าง

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

ผ. ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินเร่งด่วนในงาน Corrective Maintenance ที่ผู้ว่าจ้างต้องการความช่วยเหลือจากผู้รับจ้างในการช่วยวิเคราะห์สาเหตุการขัดข้องในบางกรณีนั้น ให้ผู้รับจ้างเข้าช่วยเหลือและแจ้งถึงสาเหตุการขัดข้อง หากจำเป็นต้องใช้อะไหล่ให้ทางผู้รับจ้างแจ้งแก่ผู้ว่าจ้างด้วยว่าจำเป็นต้องใช้อะไหล่บ้าง โดยที่ผู้รับจ้างไม่ต้องรับผิดชอบในเรื่องของอะไหล่ดังกล่าว

ฝ. ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบและปรับตั้งแกน Point Indicator ให้ได้ระยะที่เหมาะสมใช้พร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา หากพบปัญหาให้แจ้งให้แก่ผู้ว่าจ้างทราบโดยทันที เนื่องจากมีผลต่อการทำงานขอตัวประแจกลไฟฟ้าโดยตรง

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature



ต้นฉบับ

2. การส่งมอบงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำเอกสารต่างๆ และรายงานสรุปผลการปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ส่งให้กับผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนที่ผู้ว่าจ้างแต่งตั้งขึ้นมากในทุกวันวันที่ 10 ของเดือนถัดไป เพื่อส่งมอบงานโดยมีรายละเอียดดังนี้

- ก. สรุปรายงานการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนที่ผ่านมา
- ข. รายงานเปรียบเทียบในรูปแบบกราฟของการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ของเดือนนั้นๆ พร้อมแสดงค่าเปรียบเทียบย้อนหลัง 1 เดือน
- ค. สรุปรายงานปัญหาและแนวทางแก้ไขในรอบเดือนที่ผ่านมา พร้อมทั้งรายงานการวิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาที่เกิดขึ้นจากการบำรุงเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine)
- ง. แผนการปฏิบัติงานและแผนการปรับปรุงคุณภาพงานในเดือนต่อไป
- จ. ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งรายงานการปฏิบัติงานดังกล่าวเป็นรายเดือน ในรูปแบบเล่มเอกสารเดือนละ 5 ชุด พร้อมทั้งบันทึกข้อมูลเป็นดิจิทัลไฟล์ใส่ แฟลชไดร์ฟ 5 ชุด

3. การจ่ายค่าจ้างและค่าปรับ

ก. การจ่ายค่าจ้าง เป็นงวดงาน 12 งวด เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบเอกสารตามข้อ 2 โดยที่การส่งมอบผลงานจะสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อได้ดำเนินการตามขอบเขตงานแล้วเสร็จและคณะกรรมการฯ ได้ทำการตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

ข. ค่าปรับ

- 1) กรณีผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานตามข้อ 2 ต้องถูกปรับคิดเป็นร้อยละ 0.1 ต่อวัน ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ
- 2) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างทำงานบกพร่อง โดยปฏิบัติไม่ถูกต้องตามสัญญางานจ้าง เมื่อผู้ว่าจ้างแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องรีบแก้ไขงานที่บกพร่องให้เรียบร้อยโดยเร็ว ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับเป็นรายวันละ 2,000 บาท จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ
- 3) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างเสพของมีเมา, เสพสิ่งเสพติดมาปฏิบัติหน้าที่หรือในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา 2,000 บาทต่อคนต่อครั้ง โดยผู้รับจ้างต้องให้พนักงานผู้นั้นออกจากพื้นที่โครงการทันที
- 4) กรณีพนักงานของผู้รับจ้างไม่แต่งเครื่องแบบตามที่กำหนดหรือแต่งกายไม่เรียบร้อย ผู้รับจ้างจะถูกปรับในอัตรา 500 บาท ต่อคนต่อวัน

12

คนและ...

ประกอบ



ต้นฉบับ

- 5) กรณี ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ขำรุดบกพร่องจากการบำรุงเชิงป้องกัน(PM) อาจส่งเสี่ยงทำให้กระทบต่อการเดินรถ ผู้รับจ้างยินยอมให้ผู้ว่าจ้างปรับในอัตรา คิดเป็นร้อยละ 0.1ต่อวัน ของราคางานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ
- 6) กรณี การบำรุงเชิงป้องกัน(PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ไปทำให้อุปกรณ์ส่วนอื่นชำรุดเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ดังเดิม และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด หากผู้รับจ้างไม่ดำเนินการแก้ไข แต่ให้ผู้ว่าจ้างเป็นผู้ดำเนินการแก้ไขเองนั้น ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกินขึ้นตามจริง

4. กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ

ภายใน 12 เดือน โดยตรวจรับงานทุกเดือน

5. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.จำกัด แผนกจัดซื้อ สถานีกลางบางซื่อเลขที่ 10 ถนนกำแพงเพชร แขวง จตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

[Signature]

[Signature]

[Signature]

คณะกรรมการ
ประกอบด้วย
ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการผู้แทน



ต้นฉบับ

voestalpine Railway Systems Asia Co., Ltd.

Unit No. 2102, 21st Fl., Two Pacific Place
Building, Sukhumvit Rd., Kwaeng Klongtoey,
Khet Klongtoey, Bangkok 10400
Thailand
T. +66/2/129 3516-19
F. +66/2/129 3520
www.voestalpine.com/railway-systems

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, September 2, 2024

Ref No. : VARSA_L24090017

Letter of Authorization

Refer to letter of authorization Ref No. VARSA_L23070010, 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 Asia Co., Ltd. (varSA) to carry out preventive maintenance (by the qualified and certified persons of varSA) of the installed Point Machines (Unistar HR EM) provided by voestalpine for the Red Line Project on behalf of varSA, according to the agreement No. VARS22230001.

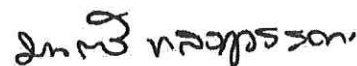
This authorization shall be applicable only for the above mentioned Red Line Project and will be extended until October 31, 2026.

Best regards



Hannes Saurug
CFO/CSO

voestalpine Railway Systems Asia Co., Ltd.



Montree Sangsuwan
COO

voestalpine Railway Systems Asia Co., Ltd.

ประกอบด้วย
.....
.....
.....
.....



voestalpine

ONE STEP AHEAD.

ต้นฉบับ

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

481/11 ถนนจรัญญ์ แขวง ทุ่งบางเขน เขต บางเขน กรุงเทพมหานคร 10700 โทร. 0-2864-5211-2 แฟกซ์: 0-2418-2666
481/11 JARANSANITWONG ROAD, BANGKHUNSI BANGKOKNOI BANGKOK 10700 TEL. 0-2864-5211-2 FAX : 0- 2418-2666

ST/SIG.02/2567

วันที่ 24 ตุลาคม พ.ศ. 2567

เรื่อง ขอยืนยันราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน

เรียน ประธานกรรมการ

ตามที่ทางบริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทค จำกัด ได้ยื่นเสนอราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน ไปแล้วนั้น ราคาที่ทางบริษัทฯ เสนอเป็นราคาที่ได้ปรับลดลงแล้ว ในกรณี ทางบริษัทฯ ขอยืนยันราคางานจ้างเหมาบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ประแจกลไฟฟ้า (Point Machine) ระยะเวลา ๑๒ เดือน ในราคารวมทั้งสิ้น 49,894,699.20 บาท เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยมีรายละเอียดราคาตามเอกสารที่แนบมานี้

ทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับการพิจารณาจากท่าน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

พรทิพย์ ตีระเกษมศรี

(กรรมการผู้จัดการ)

ต้นฉบับ

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบประแจกลไฟฟ้าสำหรับระบบอัตโนมัติสัญญาณ (Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน

ลำดับที่	งานจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบประแจกลไฟฟ้าสำหรับระบบอัตโนมัติสัญญาณ (Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน	จำนวน	หน่วย	จำนวน ครั้งต่อปี	ค่าวัสดุและเครื่องมือ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน
					ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	
1	ซ่อมบำรุงระบบประแจกลไฟฟ้าสำหรับระบบอัตโนมัติสัญญาณ (Point Machine) ระยะเวลา 12 เดือน	152	ชุด	4	2,500.00	1,520,000.00	71,897.00	43,713,376.00	45,233,376.00
	จำนวน 4 รอบ ต่อ ปี ใช้เครื่องมือโดยเครื่องมือเฉพาะทางของเจ้าของผลิตภัณฑ์								
	ตามคู่มือบำรุงรักษา EM3-SG-MN_0210 และ EM3 - SG - MN - 0110								
	คำดำเนินการที่งานพร้อมแนบใบหางาน ตลอด 24 ชั่วโมง (24/7)								
	ตลอดระยะเวลา 1 ปี กรณีเกิดฉุกเฉินเร่งด่วน Corrective maintenance								
	เข้าช่วยเหลือพนักงาน วิเคราะห์สาเหตุ โดยทีมงานจากเจ้าของผลิตภัณฑ์								
2	จัดส่งสินค้าให้ถึง Point Machine type UNISTAR HR EM	152	ชุด	4	2,298.00	1,397,184.00			1,397,184.00
	ตามคู่มือบำรุงรักษา EM3-SG-MN_0210 และ EM3 - SG - MN - 0110								
	หมายเหตุ : ราคาที่เสนอรวมรับประกันผลงาน 30 วัน								
	รวม								46,630,560.00
	VAT 7%								3,264,139.20
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น								49,894,699.20



ผู้เสนอราคา

(Signature)

(พรทิพย์ ตีระเกษมศรี)

กรรมการผู้จัดการ

ต้นฉบับ



บันทึกข้อตกลงการรักษาความลับ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เลขที่ ๑๐ อาคารสถานีกลาง
บางซื่อ ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อ.....ระหว่าง
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ โดย.....นายสุเทพ พันธุ์เพ็ง.....ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า
"ผู้รับสัญญา" ฝ่ายหนึ่ง กับ.....บริษัท เอส.ที.มาสเตอร์เทค จำกัด.....ซึ่งจดทะเบียน เป็นนิติบุคคล ณ
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่
อยู่เลขที่ ๔๔๑/๑๑ ซอย จรัญสนิทวงศ์ ๓๗ ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง บางขุนศรี
เขต.....บางกอกน้อย จังหวัด.....กรุงเทพมหานคร.....โดย.....นางสาวพรทิพย์ ตรีระเกษมศรี.....
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๖๗๔๙๓๕ ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๗.....
แนบท้ายสัญญา 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 ๑๒ เดือน ตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอและวางแผนระหว่างดำเนินการ จนสิ้นสุด
การดำเนินการแล้วก็ตาม รวมถึงข้อมูลทั่วไปของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (บริษัท รถไฟฟ้าฯ) รวมทั้งรายการ
ที่ได้จัดทำขึ้นของบริษัทรถไฟฟ้าฯ ที่รับผิดชอบทั้งหมด อันจะส่งผลให้เกิด ความเสียหายกับ บริษัท รถไฟฟ้าฯ เว้น
แต่ จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก บริษัท รถไฟฟ้าฯ แล้วเท่านั้น

ข้อ ๒ ผู้ให้สัญญา ตกลงจะปฏิบัติตามระเบียบต่างๆ ที่บริษัท รถไฟฟ้าฯกำหนด และ/หรือจะได้อ
กำหนดขึ้นต่อไปในภายหน้าอย่างเคร่งครัด และหากผู้ให้สัญญาเปิดเผยข้อมูลตลอดจนเอกสารอันเป็นความลับ
ของบริษัทรถไฟฟ้าฯ 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
(นางสาวหนึ่งฤทัย รักเจริญ)