



ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท บีเอ็ม โปรเฟสชั่นแนล จำกัด
ที่อยู่ หมู่บ้าน ชินาคร๒-กาญจนภิเษก เลขที่ ๙/๑๙๘ หมู่ ๓
ตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๔๐
โทรศัพท์ ๐๘๕๒๔๕๗๒๔๕
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๕๕๕๕๐๑๓๑๕๒

ใบสั่งซื้อเลขที่ รฟท.ช.๖๕๐๐๑๔
วันที่ 26 เม.ย. 2565
ส่วนราชการ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๑๐ อาคารสถานีกลางบางซื่อ ถนนกำแพงเพชร
แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ ๐๘๗-๔๐๔-๔๖๔๐

ตามที่ บริษัท บีเอ็ม โปรเฟสชั่นแนล จำกัด ได้เสนอราคา ไว้ต่อ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ ตาม
รายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	อุปกรณ์สำหรับใช้ในงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในโรง ซ่อมบำรุง โดยมีรายละเอียดตามขอบเขตงาน รฟท. ที่แนบ	๒๓	รายการ	๔๔๘,๙๗๖.๐๐	๔๔๘,๙๗๖.๐๐
(สี่แสนแปดหมื่นสี่ร้อยสี่บาทสามสิบสองสตางค์)			รวมเป็นเงิน		๔๔๘,๙๗๖.๐๐
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		๓๑,๔๒๘.๓๒
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๔๘๐,๔๐๔.๓๒

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่ 23 เม.ย. 2565
- สถานที่ส่งมอบ โรงซ่อมบำรุงหลักรถไฟฟ้า (สายสีแดง) (CT Depot) เลขที่ ๑๐๐๑ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี
- สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐
- ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้
ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
- การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญา
เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สัททนต์

ต้นฉบับ

หมายเหตุ :

- การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย
- ใบสั่งซื้อสิ่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๕๐๔๗๒๐๔๗๐๘ ชื่ออุปกรณ์สำหรับใช้ในงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในโรงซ่อมบำรุง

โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ



ผู้สั่งซื้อ

(นายศุภกร ยุทธวงศ์สุข)

ผู้อำนวยการฝ่ายระบบรถไฟฟ้าและ

ระบบอุปกรณ์รถไฟฟ้า

วันที่

26 เม.ย. 2565

ลงชื่อ



ผู้รับใบสั่งซื้อ

(ผู้รับใบสั่งซื้อ)

ผู้จัดท.

วันที่

1 / 6 / 65

เลขที่โครงการ ๖๕๐๔๗๒๐๔๗๐๘

เลขคุณสมบัติ ๖๕๐๕๑๔๗๔๐๔๑

พัสดุ

ต้นฉบับ

เอกสารแนบใบสั่งซื้อเลขที่ รพท.ช.๖๕๐๐๑๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	กระดาษเช็ดทำความสะอาดสำหรับงานอุตสาหกรรม	๒๐	โรล	๘๒๐.๐๐	๑๖,๔๐๐.๐๐
๒	แผ่นดูดซับน้ำมัน ขนาด ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร	๕	กล่อง	๕,๙๓๐.๐๐	๒๙,๖๕๐.๐๐
๓	กระดาษเช็ดอุตสาหกรรม จำนวน ๑๕๐ แผ่น	๕	กล่อง	๑,๐๙๐.๐๐	๕,๔๕๐.๐๐
๔	ผ้าไมโครไฟเบอร์ ขนาด ๔๐ x ๔๐ เซนติเมตร	๕๐	ชิ้น	๑๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
๕	ถุงมือยางสังเคราะห์ จำนวน ๕๐ คู่/กล่อง	๖	กล่อง	๖๒๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐
๖	ถุงมือป้องกันสารละลาย Solvent Size : L	๑๐๐	คู่	๓๓๕.๐๐	๓๓,๕๐๐.๐๐
๗	Solvent	๔๐๐	ลิตร	๓๕๔.๐๐	๑๔๓,๖๐๐.๐๐
๘	ล้อยึดสายไฟอุตสาหกรรม ความยาว ๒๐ เมตร	๒	ตัว	๓,๗๔๐.๐๐	๗,๔๘๐.๐๐
๙	หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง	๕๐๐	ชิ้น	๓๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๑๐	หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี	๑๐๐	ชิ้น	๑๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๑	น้ำยาล้างมือ ขนาดบรรจุ ๔,๐๐๐ มิลลิลิตร	๔	กระป๋อง	๙๔๙.๐๐	๓,๗๙๖.๐๐
๑๒	ไฟฉายแบบชาร์จได้	๑๐	ตัว	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๑๓	ผงดูดซับน้ำมัน ขนาดบรรจุ ๑๐ กิโลกรัม/ถัง	๕๐	กิโลกรัม	๒๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๔	สเปรย์หล่อลื่นอเนกประสงค์ ขนาดบรรจุ ๔๐๐ มิลลิลิตร	๓๐	ชิ้น	๒๘๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐
๑๕	จาระบีใส ขนาดบรรจุ ๕๐๐ มิลลิลิตร	๕๐	ชิ้น	๓๗๕.๐๐	๑๘,๗๕๐.๐๐
๑๖	สเปรย์ล้างเบรก ขนาดบรรจุ ๕๐๐ มิลลิลิตร	๒๐	ชิ้น	๓๑๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐
๑๗	น้ำยาหล่อเย็น ขนาดบรรจุ ๕ ลิตร	๒๐	ลิตร	๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๘	น้ำยาทำความสะอาดเครื่องยนต์ ขนาดบรรจุ ๔๒๕ กรัม	๒๐	ชิ้น	๓๑๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐
๑๙	จาระบีทา O-Ring ขนาดบรรจุ ๘๕ กรัม	๒	หลอด	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๒๐	น้ำยาทำความสะอาดเครื่องจักร	๖๐	ลิตร	๒๙๐.๐๐	๑๗,๔๐๐.๐๐
๒๑	ท่อยางลมอุตสาหกรรม	๖	ชุด	๕,๗๕๐.๐๐	๓๔,๕๐๐.๐๐
๒๒	ตลับเก็บสายลมอัตโนมัติ	๖	ชุด	๖,๓๐๐.๐๐	๓๗,๘๐๐.๐๐
๒๓	กระบอกอัดจาระบี ขนาด 600 มิลลิลิตร	๑๐	ชุด	๑,๖๘๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐
				ราคารวม	๔๔๘,๙๗๖.๐๐
				Vat	๓๑,๔๒๘.๓๒
				ราคารวมทั้งสิ้น	๔๘๐,๔๐๔.๓๒



ต้นฉบับ

ขอบเขตงาน (Term of reference : TOR)

ซื้ออุปกรณ์สำหรับใช้ในงานซ่อมบำรุงระบบอุปกรณ์ในโรงซ่อมบำรุง

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ซื้ออุปกรณ์สำหรับใช้ในงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในโรงซ่อมบำรุง

ด้วยบริษัทไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด มีความต้องการซื้ออุปกรณ์สำหรับใช้ในงานซ่อมบำรุงระบบอุปกรณ์ในโรงซ่อมบำรุง ด้วยอุปกรณ์ เครื่องจักรต่างๆ มีความเฉพาะ และซับซ้อน ซึ่งจำเป็นจะต้องใช้อุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ ที่สามารถใช้งานกับอุปกรณ์เครื่องจักรเดิมได้โดยไม่ต้องมีการดัดแปลง และไม่ส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์และเครื่องจักร

เงินงบประมาณโครงการ ๔๙๕,๑๔๒,๕๐๐ บาท

(สี่แสนเก้าหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสี่สิบสองบาทห้าสิบลบาท)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ รฟท. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

๑) ๒) ๓)
(นายสุกชัย ภักดีศรี) (นางสาวทิพย์พร อริยชาติ) (นางพินัญญา จันทะราช)

ต้นฉบับ

- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. รูปแบบรายการคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑) ซึ้ออุปกรณ์สำหรับใช้ในงานซ่อมบำรุงระบบอุปกรณ์ในโรงซ่อมบำรุง

๑. กระดาษเช็ดทำความสะอาดสำหรับงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ โหล

- กระดาษหนา ๒ ชั้น
- เหนียว ดูดซับของเหลวได้ดี
- สีของกระดาษ : ขาว
- ผลิตจากเยื่อกระดาษ 100% ย่อยสลายได้ตามธรรมชาติ
- ขนาด : ๒๗.๕๐ x ๔๕ เซนติเมตร
- จำนวนแผ่นต่อม้วนไม่น้อยกว่า ๙๕๐ แผ่น
- ใช้กับเครื่องจ่ายกระดาษแบบเคลื่อนย้ายได้รุ่น Floor Mount Jumbo Roll Dispenser

๒. แผ่นดูดซับน้ำมัน จำนวน ๕ กล่อง

- วัสดุ : เส้นใยสังเคราะห์ ๑๐๐% (PP Polypropylene)
- สามารถดูดซับน้ำมันที่รั่ว ซึม หรือล้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถพับและบิด เพื่อใช้งานซ้ำได้หลายครั้ง
- กระดาษหนา ๑ ชั้น
- สีของกระดาษ : ขาว
- ขนาด : ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร
- จำนวนแผ่น : ๑๖๐ แผ่น

๓. กระดาษเช็ดอุตสาหกรรม จำนวน ๕ กล่อง

- วัสดุ : เส้นใยสังเคราะห์ Meltblown Polypropylene

๑) ๒) ๓)
(นายสุกชัย ภักดีศรี) (นางสาวทิฆัมพร อริยชาติ) (นางพินัญญา จันทะราช)

ต้นฉบับ

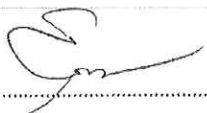
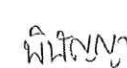
- เหมาะสำหรับงานเช็ดพื้นผิวที่มีน้ำมันและสารเคมี ออกแบบเป็นพิเศษเพื่องานเช็ดที่มี การควบคุมปริมาณฝุ่นฟูในอุตสาหกรรมที่ ต้องการความสะอาดสูงสุด
- กระดาษหนา ๑ ชั้น
- สีของกระดาษ : ขาว
- ขนาด : ๒๔.๐๐ x ๓๔.๕๐ เซนติเมตร
- จำนวนต่อกล่อง : ๑๕๐ แผ่น

๔. ผ้าไมโครไฟเบอร์ จำนวน ๕๐ ชิ้น

- วัสดุ : เส้นใยไมโครไฟเบอร์
- เส้นใยมีความละเอียดสูง สามารถทำความสะอาดเช็ดซับของเหลวและฝุ่นผงได้ง่าย และไว
- สี : น้ำเงิน
- ขนาด ๔๐ x ๔๐ เซนติเมตร
- ไม่ทิ้งขุยหลังการเช็ด
- ดูดซับได้ดี สามารถดูดซับของเหลวได้ถึง ๘ เท่าของน้ำหนักของเหลวในใยผ้า

๕. ถุงมือยางสังเคราะห์ จำนวน ๖ กล่อง

- ถุงมือสำหรับงานทั่วไป (Light-duty)
- ได้รับการรับรองจาก EC Council Directive 89/686/EEC ในหมวดหมู่ผลิตภัณฑ์ PPE Category (CE Simple)
- ปราศจากส่วนผสมของน้ำยางธรรมชาติ ลดความเสี่ยงต่ออาการระคายเคือง
- ปุ่มลายที่ปลายนิ้ว เพื่อการหยิบจับกระชับมือ
- ความหนา ๐.๐๐๕ มิลลิเมตร
- ความยาว ๙.๕ นิ้วที่เลาะข้อมือ หรือ ๒๔๐ มิลลิเมตร
- ขอบม้วนเพื่อให้สวมใส่สบาย และให้การป้องกันปนเปื้อน
- จำนวนบรรจุต่อกล่อง ๕๐ คู่

๑)  ๒)  ๓) 
(นายสุภชัย มักดีศรี) (นางสาวทิพย์พร อริยชาติ) (นางพินัญญา จันทะราช)

ต้นฉบับ

๖. ถุงมือป้องกันสารละลาย Solvent จำนวน ๑๐๐ คู่

- ออกแบบโดยเฉพาะเพื่อป้องกันจากสาร Hydraulic fluid, Isopropanol และ Mold release agent
- Silicon-free ช่วยป้องกันให้งานเตรียมพื้นผิวและงานเคลือบปราศจากการปนเปื้อน
- ปั่นลายที่ปลายนิ้ว เพื่อการหยิบจับกระชับมือและป้องกันการลื่นจากการหยิบจับ
- ความยาว : ๒๙๕ มิลลิเมตร
- ผลิตจากยางสังเคราะห์นีโอพรีนและยางไนไตร
- ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน EN 374-1, 374-2, 388
- Size : L

๗. Solvent จำนวน ๔๐๐ ลิตร

- ใช้ล้างขจัดคราบน้ำมัน จารบี น้ำมันกลึง และงานทั่วไป การปนเปื้อนในกระบวนการผลิต
- ทำความสะอาดเตรียมชิ้นงานก่อน NDT หรืองานตรวจสอบ
- การกำจัดสารเคลือบป้องกันชั่วคราว ทำความสะอาดก่อนทำการทาสีหรืองานเชื่อมประสาน
- ทำความสะอาดคราบน้ำมันของเครื่องจักร ชิ้นส่วนประกอบต่างๆ และส่วนประกอบระหว่างการบำรุงรักษาและการซ่อมแซม
- ทำความสะอาดอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ได้ความขึ้นคุณสมบัติเฉพาะ
- Appearance : Clear liquid.
- Solubility : Insoluble in water
- Flammability : Non-flammable
- Viscosity ~ 1.75 m²/s @ 20°C
- Initial boiling point and range >185°C @ 760 mm H
- Appearance Color : Clear, colorless
- Odor : Very low odour
- FLASH POINT: ≥ 62°C Pensky-Martens closed cup.

๑)
(นายสุภชัย ภักดีศรี)

๒)
(นางสาวทิฆัมพร อริยชาติ)

๓)
(นางทิพย์ญา จันทะราช)

ต้นฉบับ

๘. ล้อเก็บสายไฟอุตสาหกรรม ๒ ตัว

- ความยาว ๒๐ เมตร
- หัวเสียบแบบพาวเวอร์ปลั๊ก ๑ เฟส ๓ สาย รวมกราวด์
- มีเบรกเกอร์ป้องกันไฟเกิน ไฟช็อต
- มีช่องเสียบตัวเมียชนิด ๓ รู รวมกราวด์
- เตารับมีมานิรภัย
- รองรับกระแสไฟสูงสุด 16Amp 250V
- สายไฟมาตรฐาน ขนาดสายไฟ : 2.5 sq.mm.

๙. หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง จำนวน ๕๐๐ ชิ้น

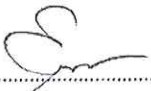
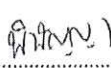
- สามารถป้องกันฝุ่นที่ใหญ่กว่า ๐.๓ ไมครอนได้ดี
- มาตรฐาน N95
- พับเก็บได้ สามารถนำมาใช้ได้ต่อได้
- มีเส้นใย Electret ช่วยให้อากาศถ่ายเทได้ดี
- สี : ขาว

๑๐. หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี จำนวน ๑๐๐ ชิ้น

- สำหรับป้องกันฝุ่นละอองและไอระเหย
- ผลิตจากโพลีโพรพิลีน พร้อมชั้น Activated Carbon แทรกในชั้นกรอง
- เหมาะสำหรับงานพ่นสี พ่นยาฆ่าแมลง งานที่มีกลิ่นสารเคมี ไอระเหย และสารตัวทำละลาย
- มาตรฐาน R95
- สี : เทา
- ขนาด : ๖ x ๑๒.๕ x ๑๐.๕ เซนติเมตร

๑๑. น้ำยาล้างมือ ๔ กระป๋อง

- คุณสมบัติทำความสะอาดและปกป้องมือ ผ่านการทดสอบทางผิวหนังแล้ว
- ทำความสะอาดมือได้อย่างล้ำลึกและขจัดสิ่งสกปรก เช่น น้ำมัน จารบี กราไฟต์ ฝุ่น โลหะ และเขม่า

๑)  ๒)  ๓) 
(นายสุกชัย กักติศรี) (นางสาวทิมพร อริยชาติ) (นางทินัญญา จันทะราช)

ต้นฉบับ

- ปริมาณบรรจุต่อชิ้น ๔๐๐๐ มิลลิลิตร
- กลิ่นมะนาว
- สี : เทา
- ค่า PH / สภาพะ : ๔.๘ / ไม่เจือจาง
- ปราศจากไมโครพลาสติก
- ปราศจากซิลิโคน
- ปราศจากสบู่

๑๒. ไฟฉายแบบชาร์จได้ ๑๐ ตัว

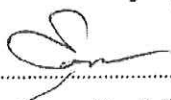
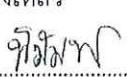
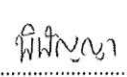
- ไฟฉายแบบ LED ชาร์จได้
- เหมาะสำหรับพกพาได้สะดวก และสามารถใส่สายสะพายได้
- กำลังขับ : 45 วัตต์
- กระแสไฟ : 9600 mAh
- ความสว่างไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลูเมน
- อาตัพูต USB สามารถใช้เป็นพาวเวอร์แบงค์เพื่อชาร์จโทรศัพท์มือถือ สมาร์ทโฟน iPad หูฟัง และที่ชาร์จอื่นๆ
- ปรับโหมดได้ ๓ ระดับ : สว่างมาก, สว่างน้อย, กระพริบ
- ค่าระดับการป้องกันน้ำ IPX4
- อุปกรณ์พร้อมสายชาร์จและสายสะพาย

๑๓. ผงดูดซับน้ำมัน จำนวน ๕๐ กิโลกรัม

- ขนาดบรรจุ ๑๐ กิโลกรัมต่อถัง
- สามารถดูดซับน้ำมัน หรือของเหลวทุกชนิดที่มีการหกรั่วไหลบริเวณพื้นที่ต่างๆ
- ใช้ควบคุมของเหลวบริเวณที่มีการรั่วไหลได้อย่างรวดเร็ว
- สามารถย่อยสลายได้เองตามธรรมชาติ โดยไม่ส่งผลกระทบต่อระบบนิเวศน์และสิ่งแวดล้อม

๑๔. สเปรย์หล่อลื่นอเนกประสงค์ จำนวน ๓๐ ชิ้น

- สถานะทางกายภาพ ของเหลว

๑)  ๒)  ๓) 
(นายสุกชัย กักดีศรี) (นางสาวทิมพร อริยชาติ) (นางพินัญญา จันทะราช)

ต้นฉบับ

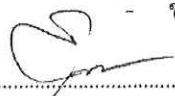
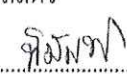
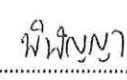
- ขนาดบรรจุ ๕๐๐ มิลลิลิตร
- ใช้หล่อขึ้นชิ้นส่วนที่มีการเคลื่อนไหว ลดเสียงดังจากการเสียดสี
- ป้องกันสนิม ความสามารถในการปกป้องสนิมรวมทั้งป้องกันความชื้นให้กับโลหะเครื่องมือ
- แทรกซึม เพื่อคลายพันธะของสนิมกับโลหะและชิ้นส่วนโลหะที่ติดขัด
- ไม่มีสาร CFC และโลหะหนัก เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม รวมทั้งยังไม่เป็นอันตรายเมื่อสัมผัสผิวหนัง และ ไม่มีสารที่ก่อมะเร็ง

๑๕. จาระบีใส่ จำนวน ๕๐ ชิ้น

- พื้นฐานทางเคมี: ไฮโดรคาร์บอน
- สี: เหลืองอ่อน
- ทนอุณหภูมิใช้งาน: -35°C ถึง $+180^{\circ}\text{C}$ ทนชั่วขณะ: $+200^{\circ}\text{C}$
- ปราศจากซิลิโคน ยาง และกรด
- ใช้ได้กับวัสดุต่างๆที่หลากหลาย ใช้ได้กับโอริง แอ็กซีริง รวมถึงพลาสติก และเป็นกลางกับพื้นผิวที่พ่นสี
- ทนต่อน้ำกระเซ็นและน้ำเกลือ กรดและเบสอย่างอ่อน
- ทนแรงดันสูง ฟิล์มหล่อลื่นทนแรงฉีกขาดได้เป็นพิเศษที่มีคุณสมบัติลดการสั่นสะเทือนและเสียงได้ดี
- มีคุณสมบัติในการหล่อลื่นที่ดีเยี่ยมและ ทนทานป้องกันการฝุกร่อนได้ดี
- มีความยืดหยุ่นสูง ไม่แข็งเกินไปและ ความร้อนของนํ้ายาหล่อลื่น
- ขนาดบรรจุ ๕๐๐ มิลลิลิตร

๑๖. สเปรย์ล้างเบรก จำนวน ๒๐ ชิ้น

- สถานะทางกายภาพ ของเหลว
- สี : ใส
- ความหนาแน่น / สภาวะ : $0,715 \text{ g/cm}^3$ / ที่ 20°C
- จัดตรวจเข้มมา จาระบี ผุ่นเบรก และจาระบีได้ง่ายและรวดเร็ว
- จัดตรวจสกรปรก น้ำมัน จาระบีเครื่องจักรกล เพลา โซ่ สลึงจัดตรวจผุ่นผ้าเบรค คราบน้ำมันที่ระบบเบรค ผ้าเบรค
- ปราศจาก AOX และซิลิโคน
- ขนาดบรรจุ ๕๐๐ มิลลิลิตร

๑)  ๒)  ๓) 
(นายสุภชัย ภักดีศรี) (นางสาวทิพย์พร อริยชาติ) (นางพินัญญา จันทะราช)

ต้นฉบับ

๑๗. น้ำยาหล่อเย็น จำนวน ๒๐ ลิตร

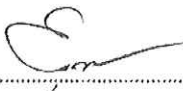
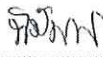
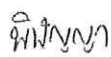
- น้ำมันหล่อลื่นหล่อเย็นผสมน้ำกึ่งสังเคราะห์
- เหมาะสำหรับหล่อลื่นหล่อเย็นงานเจาะงานตัด งานกลึง งานเจียร
- ระบายความร้อนได้ดี พร้อมการขจัดเศษที่ดี
- คุณสมบัติการเกิดฟองน้อย
- พื้นฐานทางเคมี : น้ำมันแร่สังเคราะห์ผสม
- ขนาดบรรจุ ๕ ลิตร
- ความหนาแน่น : 1 g/cm³
- ป้องกันการกัดกร่อนได้ดีเยี่ยม การปกป้องชิ้นงาน เครื่องมือ และชิ้นส่วนระบบอย่างมีประสิทธิภาพ
- ปราศจากกรด ปราศจากโบรอน

๑๘. น้ำยาทำความสะอาดเครื่องยนต์ จำนวน ๒๐ ขัน

- สถานะทางกายภาพ ของเหลว
- เป็นน้ำยาทำความสะอาดและล้างคราบไขมัน คราบน้ำมันจารบี คราบเขม่า และสิ่งสกปรกต่างๆสำหรับชิ้นส่วนโลหะหรือเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- มีสูตรทำความสะอาดเฉพาะตัว ซึ่งผสมระหว่างสารทำความสะอาดตัวทำลาย และตัวดึงสิ่งสกปรกเพื่อให้มีผลการทำความสะอาดได้อย่างหมดจดและรวดเร็ว
- ไม่ทิ้งคราบ และสารตกค้างน้ำยาจะเข้าไปทำปฏิกิริยากับคราบน้ำมันคราบสกปรกให้หลุดออกโดยไม่ต้องใช้น้ำล้าง
- ไม่เป็นอันตรายกับยาง โลหะ และสี
- ขนาดบรรจุ ๔๒๕ กรัม

๑๙. จาระบีทา O-Ring จำนวน ๒ หลอด

- ขนาดบรรจุต่อหลอด ๘๕ กรัม
- จาระบีสำหรับงานหล่อลื่น ซีล โอริง
- ผสมสาร PTFE ให้การหล่อลื่นระดับมืออาชีพ
- ไม่ทำลายพื้นผิวใดๆ
- ช่วยป้องกันสนิม ไล่ความชื้น
- ทนความร้อนได้ไม่น้อยกว่า 200°C

๑)  ๒)  ๓) 
(นายสุกชัย กักตีสรี) (นางสาวทวิมพร อริยชาติ) (นางพินัญญา จันทะราช)

ต้นฉบับ

๒๐. น้ำยาทำความสะอาดเครื่องจักร

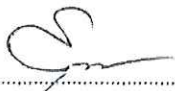
- จำนวน ๖๐ ลิตร
- ไม่มีฟอสเฟต ตัวทำละลาย และสารที่มีฤทธิ์กัดกร่อน
- ย่อยสลายทางชีวภาพได้
- สามารถใช้กับเครื่องจักร ใช้อง หรือใช้ในอุปกรณ์แรงดันสูงได้
- มีพลังสูงในการสลายคราบจาระบีและคราบน้ำมันแต่ยังคงความอ่อนโยนกับวัสดุไว้
- ไม่ทำอันตรายต่อสี ยาง และพลาสติก
- แยกตัวได้อย่างรวดเร็วในน้ำเสียตามการทดสอบ German Ecological Standard Test B 5105
- ค่า pH: 9.4
- ปราศจากซิลิโคน
- ปราศจาก AOX

๒๑. ท่อยางลมอุตสาหกรรม จำนวน ๖ ชุด

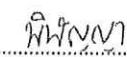
- Low-pressure hose ND 313 EN 854 R6
- Inner layer: Oil resistant, synthetic rubber
- Outer layer: Oil resistant and weatherproof synthetic rubber
- ยาว ๑๕ เมตร
- พร้อมติดตั้งข้อต่อสวมเร็ว Quick Coupler ตัวผู้ – ตัวเมีย และมีสายรัดแน่นแข็งแรง

๒๒. ตลับเก็บสายลมอัดโนมิตี จำนวน ๖ ชุด

- สายลมแบบโรลสปริง ใช้งานได้ง่าย ทนทาน สายลมทำจาก PU/PUR เกรดอุตสาหกรรม
- ยาว ๑๕ เมตร
- ขนาดท่อลม ๘ x ๑๒ มิลลิเมตร (ID : 8, OD : 12)
- ทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 10 bar
- พร้อมติดตั้งข้อต่อสวมเร็ว Quick Coupler ตัวผู้ – ตัวเมีย
- มีขาสำหรับจับยึดตัวอุปกรณ์เพื่อติดตั้ง

๑) 
(นายสุกชัช รักษ์ศิริ)

๒) 
(นางสาวทิพย์พร อริยชาติ)

๓) 
(นางพินัญญา จันทะราช)

ต้นฉบับ

๒๓. กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑๐ ชุด

- สายต่อแบบท่ออ่อน
- ขนาด 600 cc
- แรงดันใช้งาน 3600 - 6000 psi หรือมากกว่า ระบบมือโยก
- พร้อมหัวอัดจาระบี
- วัสดุแข็งแรงทนทาน
- มีวาล์วไล่ลมที่ค้างอยู่ในกระบอก

๓.๒) สินค้าที่นำมาส่งต้องเป็นของใหม่และไม่ใช่สินค้าเก่าเก็บหรือหมดอายุใช้งานแล้ว

๔. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

- ๔.๑ สถานที่ส่งมอบงาน ณ.บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด โรงซ่อมบำรุงหลักรถไฟฟ้า (สายสีแดง) (CT Depot) เลขที่ 1001 ถนนกำแพงเพชร 2 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
- ๔.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอไม่ได้
- ๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ยกลงนามในสัญญา

๕. การทำสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับ รฟฟท. ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๖. อัตราค่าปรับ

- ๖.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก รฟฟท. จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินค่าจ้างช่วงนั้น
- ๖.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๖.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรา ร้อยละ ๐.๒ ของราคาส่งของ

๗. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รฟฟท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๘. การรับประกัน

รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑) ๒) ๓)
(นายสุภชัย ภักดีศรี) (นางสาวทิพย์พร อริยชาติ) (นางพินัญญา จันทะราช)



บันทึกข้อตกลงการรักษาความลับ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เลขที่ ๑๐ อาคารสถานีกลาง
บางซื่อ ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อ 26 พ.ค. 2565 ระหว่าง
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ โดย นายศุภกร ยุทธวงษ์สุข ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า
"ผู้รับสัญญา" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท บีเอ็ม โปรเฟสชั่นแนล จำกัด ซึ่งจดทะเบียน เป็นนิติบุคคล ณ
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่
อยู่เลขที่ ๙/๑๙๘ หมู่ ๓ ตำบล บางม่วง อำเภอ บางใหญ่ จังหวัด นนทบุรี
โดย นายฐิตินันท์ ขวลิตไพศาล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ ตามหนังสือรับรองของ
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่
E๑๐๐๙๑๒๐๔๗๐๖๐๗ ลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔ แนนทำสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญา
เรียกว่า "ผู้ให้สัญญา" อีกฝ่ายหนึ่ง
ตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

ทั้งสองฝ่ายตกลงกันมีข้อความดังนี้

ข้อ ๑ ผู้ให้สัญญา ตกลงจะรักษาความลับเกี่ยวกับรายการ และ/หรือรายละเอียด และ/
หรือภาพ และ/หรือข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบุคลากร การบัญชี การเงิน รายการสินค้า รายการทรัพย์สิน
กระบวนการวิธีการ หรือขั้นตอนในการดำเนินการ ชื่ออุปกรณ์สำหรับใช้ในงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์ในโรงซ่อม
บำรุง จำนวน ๒๓ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอและวางแผนระหว่างดำเนินการ จนสิ้น
เสร็จการดำเนินการแล้วก็ตาม รวมถึงข้อมูลทั่วไปของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (บริษัท รถไฟฟ้า) รวมทั้ง
รายการที่ได้จัดทำขึ้นของบริษัทรถไฟฟ้า ที่รับผิดชอบทั้งหมด อันจะส่งผลให้เกิด ความเสียหายกับ บริษัท รถไฟ
ฟ้า 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
(นายศุภกร ยุทธวงษ์สุข)

ลงชื่อ  ผู้ให้สัญญา
(นายฐิตินันท์ ขวลิตไพศาล)



ଶି. ୧୧୫୫୫

แบบ ส. ๕

เพื่อการซ่อมบำรุงรักษาระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง โดย บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
 ตามหนังสือมอบอำนาจที่ รฟ1/415/2565 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2565

รฟท.ช.650014

ถึง กรรมการผู้จัดการบริษัท บีเอ็ม โปรเฟสชั่นแนล จำกัด

ฉบับที่

ที่อยู่ หมู่บ้าน ชีบากร๒-กาญจนภิเษก เลขที่ ๙/๑๙๘ หมู่ ๓

วันที่ 26 พฤษภาคม 2565

ตำบลบางม่วง อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๔๐

โปรดจำหน่ายสิ่งของดังแจ้งข้างล่าง และส่งมอบให้แก่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125559013152

โรงซ่อมบำรุงหลักรถไฟฟ้า (สายสีแดง) (CT Depot)

เรื่องที่ SRTET/DWS/0022/2565

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

ใบเบิกที่ PR.No.122000006

ลงวันที่ 18 พฤษภาคม 2565

โดยมีกำหนดส่งภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่ง

ข้อที่	จำนวน	รายการ	ราคาหน่วย			ราคารวม		ประเภทบัญชี
			ต่อ	บาท	สต.	บาท	สต.	
1	23 รายการ	ซื้ออุปกรณ์สำหรับใช้ในงานซ่อมบำรุงอุปกรณ์	@	448,976	00	448,976	00	
		ในโรงซ่อมบำรุง				31,428	32	
						480,404	32	205 0005 414
		ตามแบบรูปรายการละเอียดของทางบริษัทฯ ที่แนบพร้อมใบเสนอราคา						
		และตามรายละเอียดแนบท้ายแบบ ส.5 ที่แนบ						
		สงวนสิทธิ์ค่ารับประกันส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่ารับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของ						
		ที่ยังไม่ได้รับมอบ						
		ถ้าปรากฏว่าบริษัทฯ ส่งของไม่ครบโดยขาดส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ						
		ไม่สามารถใช้ของนั้นได้โดยสมบูรณ์ ก็ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบของนั้นเลย และต้องเป็นของใหม่						
		ไม่เคยใช้การมาก่อน หากใช้การไม่ได้ บริษัทฯ ต้องนำของมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น						
		การรับประกัน บริษัทฯ รับประกันคุณภาพ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่						
		คณะกรรมการตรวจรับได้ทำการตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว						
		รับซื้อตามใบเสนอราคาบริษัทฯ เลขที่ Q22021 ลงวันที่ 27 เมษายน 2565						
		โดยอนุมัติ ผอฝ.รฟอ. เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2565						
		บริษัทฯ ต้องจัดส่ง Invoice, B/L หรือ Airway bill มาพร้อมการส่งของด้วย						

ในนามการรถไฟแห่งประเทศไทย

ผอผ.รฟอ.

แทนตามหนังสือมอบอำนาจที่ รพ1/415/2565 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2565

Handwritten signature

เอกสารแนบใบสั่งซื้อเลขที่ รพท.ช.๖๕๐๐๑๔

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	กระดาษเช็ดทำความสะอาดสำหรับงานอุตสาหกรรม	๒๐	โรล	๘๒๐.๐๐	๑๖,๔๐๐.๐๐
๒	แผ่นดูดซับน้ำมัน ขนาด ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร	๕	กล่อง	๕,๙๓๐.๐๐	๒๙,๖๕๐.๐๐
๓	กระดาษเช็ดอุตสาหกรรม จำนวน ๑๕๐ แผ่น	๕	กล่อง	๑,๐๙๐.๐๐	๕,๔๕๐.๐๐
๔	ผ้าไมโครไฟเบอร์ ขนาด ๔๐ x ๔๐ เซนติเมตร	๕๐	ชิ้น	๑๕๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐
๕	ถุงมือยางสังเคราะห์ จำนวน ๕๐ คู่/กล่อง	๖	กล่อง	๖๒๕.๐๐	๓,๗๕๐.๐๐
๖	ถุงมือป้องกันสารละลาย Solvent Size : L	๑๐๐	คู่	๓๓๕.๐๐	๓๓,๕๐๐.๐๐
๗	Solvent	๔๐๐	ลิตร	๓๕๙.๐๐	๑๔๓,๖๐๐.๐๐
๘	ล้อยึดสายไฟอุตสาหกรรม ความยาว ๒๐ เมตร	๒	ตัว	๓,๗๔๐.๐๐	๗,๔๘๐.๐๐
๙	หน้ากากป้องกันฝุ่นละออง	๕๐๐	ชิ้น	๓๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐
๑๐	หน้ากากป้องกันฝุ่นละอองและสารเคมี	๑๐๐	ชิ้น	๑๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๑	น้ำยาล้างมือ ขนาดบรรจุ ๔,๐๐๐ มิลลิลิตร	๔	กระป๋อง	๙๔๙.๐๐	๓,๗๙๖.๐๐
๑๒	ไฟฉายแบบชาร์จได้	๑๐	ตัว	๑,๒๐๐.๐๐	๑๒,๐๐๐.๐๐
๑๓	ผงดูดซับน้ำมัน ขนาดบรรจุ ๑๐ กิโลกรัม/ถัง	๕๐	กิโลกรัม	๒๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๑๔	สเปรย์หล่อลื่นอเนกประสงค์ ขนาดบรรจุ ๔๐๐ มิลลิลิตร	๓๐	ชิ้น	๒๘๐.๐๐	๘,๔๐๐.๐๐
๑๕	จาระบีใส ขนาดบรรจุ ๕๐๐ มิลลิลิตร	๕๐	ชิ้น	๓๗๕.๐๐	๑๘,๗๕๐.๐๐
๑๖	สเปรย์ล้างเบรก ขนาดบรรจุ ๕๐๐ มิลลิลิตร	๒๐	ชิ้น	๓๑๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐
๑๗	น้ำยาหล่อเย็น ขนาดบรรจุ ๕ ลิตร	๒๐	ลิตร	๒๐๐.๐๐	๔,๐๐๐.๐๐
๑๘	น้ำยาทำความสะอาดเครื่องยนต์ ขนาดบรรจุ ๔๒๕ กรัม	๒๐	ชิ้น	๓๑๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐
๑๙	จาระบีทา O-Ring ขนาดบรรจุ ๘๕ กรัม	๒	หลอด	๔๐๐.๐๐	๘๐๐.๐๐
๒๐	น้ำยาทำความสะอาดเครื่องจักร	๖๐	ลิตร	๒๙๐.๐๐	๑๗,๔๐๐.๐๐
๒๑	ท่อยางลมอุตสาหกรรม	๖	ชุด	๕,๗๕๐.๐๐	๓๔,๕๐๐.๐๐
๒๒	ดลั๊บเก็บสายลมอัดโนมัติ	๖	ชุด	๖,๓๐๐.๐๐	๓๗,๘๐๐.๐๐
๒๓	กระบอกอัดจาระบี ขนาด 600 มิลลิลิตร	๑๐	ชุด	๑,๖๘๐.๐๐	๑๖,๘๐๐.๐๐
				ราคารวม	๔๔๘,๙๗๖.๐๐
				Vat	๓๑,๔๒๘.๓๒
				ราคารวมทั้งสิ้น	๔๘๐,๔๐๔.๓๒

พิมพ์