



ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท เอ็ม แอนด์ ที เอ็กซ์เพอร์ทีส จำกัด
ที่อยู่ หมู่บ้าน ชูพีเรีย เลขที่ ๓๐/๔๗ ซอยกาญจนาภิเษก๐๐๑๐
ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางแค เขตบางแค
กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๖๐
โทรศัพท์ ๐๘๑๕๕๕๒๓๕๕
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๘๑๕๕๕๙๓

ใบสั่งซื้อเลขที่ รฟฟท.ช.๖๗๐๐๐๒
วันที่ ๕ มิ.ย. 2567
ส่วนราชการ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๑๐ ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ ๐-๒๔๘๑-๕๑๕๙ ต่อ ๔๒๒๑๘

ตามที่ บริษัท เอ็ม แอนด์ ที เอ็กซ์เพอร์ทีส จำกัด ได้เสนอราคา ไว้ต่อ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ
ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	อุปกรณ์สำหรับป้องกันการรั่วไหลของสารเคมี ประเภทต่าง ๆ				
๑	ชุดรถเข็นเคลื่อนที่เร็วบรรจุวัสดุดูดซับของเหลว (MOBILE SPILL KIT)	๒	ชุด	๓๗,๖๐๐.๐๐	๗๕,๒๐๐.๐๐
๒	วัสดุดูดซับของเหลวชนิดแผ่น (Pads)	๑	ชุด	๙,๘๗๐.๐๐	๙,๘๗๐.๐๐
๓	วัสดุดูดซับของเหลวชนิดท่อน (Universal SOCs)	๑๒	ชิ้น	๙๖๐.๐๐	๑๑,๕๒๐.๐๐
				รวมเป็นเงิน	๙๖,๕๙๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๖,๗๖๑.๓๐
(หนึ่งแสนสามพันสามร้อยห้าสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์)				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๐๓,๓๕๑.๓๐

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๕ มิ.ย. 2567
- สถานที่ส่งมอบ โรงซ่อมบำรุงรถหลักรถไฟฟ้ (สายสีแดง) (CT Depot) เลขที่ 1001 ถนนกำแพงเพชร 2 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร 10900
- ระยะเวลาประกัน -

สันทัก

ต้นฉบับ

๕. สแกนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐
๖. ส่วนราชการสแกนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญาเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ:

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย
๒. ใบสั่งซื้อส่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๖๑๑๔๔๖๓๗๓๕ ชื่ออุปกรณ์สำหรับป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีประเภทต่าง ๆ

ที่จัดเก็บใน CT Depot สำหรับโครงการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน (สายสีแดง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ.....ผู้ส่งชื่อ

(นายณัฐพงษ์ นวลสนิท)

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัยและ

ควบคุมคุณภาพ

วันที่ ๒๖ ธ.ค. ๒๕๖๗

ลงชื่อ.....ผู้รับใบสั่งซื้อ

Handwritten: ۴۱۵
Printed: M & T EXPERTISE CO., LTD.

วันที่ 11 มกราคม 2567

เลขที่โครงการ ๖๖๑๑๙๔๖๓๗๓๕

เลขคุณสมบัติ ๖๗๐๑๑๔๐๕๖๖๑๓

2000

ต้นฉบับ



รายละเอียดคุณสมบัติ

วัสดุดูดซับของเหลวประเภทต่างๆ (Absorbents)

๑. ความเป็นมา

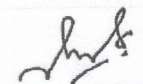
ตามที่ การรถไฟแห่งประเทศไทย ได้มีหนังสือมอบพันธกิจให้ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.จำกัด (รฟฟท.) เป็นผู้เดินรถโครงการรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ช่วงบางซื่อ-รังสิต และช่วงบางซื่อ-ตลิ่งชัน โดย พันธกิจเพิ่มเติม ส่วนงานความปลอดภัยและควบคุมคุณภาพ มีนโยบายด้านความปลอดภัยมุ่งมั่นที่จะพัฒนาระบบการจัดการด้านความปลอดภัยอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน โดยพนักงานทุกคนต้องให้ความสำคัญในเรื่องความปลอดภัยเป็นอันดับแรก เพื่อที่จะปฏิบัติหน้าที่ให้เกิดความปลอดภัย และมีประสิทธิภาพสูงสุด รวมถึงปฏิบัติตามข้อบังคับกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

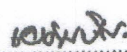
ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตราย พ.ศ. ๒๕๕๖ หมวด ๖ การจัดการและการกำจัด ข้อ ๒๖ ให้นายจ้างทำความสะอาดหรือกำจัดสารเคมีอันตรายที่หก รั่วไหล หรือไม่ใช้แล้วโดยวิธีที่กำหนดในข้อมูลความปลอดภัยตามชนิดของสารเคมีอันตรายนั้นการกำจัดกาสารเคมีอันตรายหรือสารเคมีอันตรายที่เสื่อมสภาพ อาจกำจัดโดยการเผา ฝังหรือใช้สารเคมี ด้วยวิธีการที่ปลอดภัยตามหลักวิชาการ และเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ข้อ ๒๗ ให้นายจ้างปฏิบัติต่อหีบห่อ ภาชนะบรรจุ หรือวัสดุห่อหุ้มสารเคมีอันตรายที่ปนเปื้อนและไม่ต้องการใช้แล้ว ดังต่อไปนี้ (๑) ไม่ใช้บรรจุสิ่งของอื่น และควบคุมดูแลถูกจ้างมิให้นำไปใช้บรรจุสิ่งของอื่นด้วย (๒) เก็บรวบรวมไว้ในภาชนะหรือในที่ที่ปลอดภัยนอกบริเวณที่ลูกจ้างทำงาน (๓) กำจัดโดยวิธีการที่ปลอดภัยและเหมาะสมกับชนิดของสารเคมีอันตรายและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ แผนกความปลอดภัย จึงมีความประสงค์จะขอซื้ออุปกรณ์วัสดุดูดซับของเหลวประเภทต่างๆ (Absorbents) ดังนี้

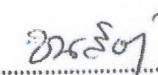
๒. วัตถุประสงค์

ขออนุมัติจัดซื้อวัสดุดูดซับสารเคมีสำหรับพนักงานในหน่วยงานต่างๆ เพื่อทำความสะอาดหรือกำจัดสารเคมีอันตรายที่หก รั่วไหล หรือไม่ใช้แล้วโดยวิธีที่กำหนดในข้อมูลความปลอดภัยตามชนิดของสารเคมีอันตราย และเพื่อป้องกันอันตรายให้กับพนักงาน รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑.	ชุดรถเข็นเคลื่อนที่เร็วบรรจุวัสดุดูดซับของเหลว (MOBILE SPILL KIT)	๒	ชุด
๒	วัสดุดูดซับของเหลวชนิดท่อน (Universal SOCs)	๑๒	ชิ้น
๓.	วัสดุดูดซับของเหลวชนิดแผ่น (Pads) (๑๐๐ แผ่น/ชุด)	๑	ชุด


.....
(นางสาวสรียา ทวีพุด)


.....
(นายเพติมฉิน ลิ้มวงศ์)


.....
(นายชนสิทธิ์ แวคลัง)

ต้นฉบับ



๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ชุดรถเข็นเคลื่อนที่เร็วบรรจวัสดุดูดซับของเหลว (MOBILE SPILL KIT)

๓.๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

ชุดรถเข็นเคลื่อนที่เร็วบรรจวัสดุดูดซับของเหลว เหมาะสำหรับการใช้กับเหตุการณ์การรั่วไหล สามารถเคลื่อนย้ายไปในหลายพื้นที่ ได้สะดวก ตัวรถเข็น ต้องผลิตจากวัสดุที่มีความทนทาน แข็งแรง ไม่แตกหักง่ายจาก มีพื้นผิวป้องกันการลื่น ทั้งหัวและท้าย และต้องเป็นวัสดุที่ทนทานต่อการติดไฟ ภายในต้องสามารถบรรจุ วัสดุดูดซับไม่น้อยกว่า ๘๓ ลิตร โดยวัสดุดูดซับภายใน ต้องเป็นวัสดุที่ดูดซับ ที่สามารถดูดซับได้ ทั้ง น้ำ น้ำมัน และสารเคมีทั่วไปที่มีน้ำเป็นส่วนผสม

๓.๑.๒ ชุดรถเข็นเคลื่อนที่เร็วบรรจวัสดุดูดซับของเหลว ประกอบด้วย

๑. รถเข็นสำหรับบรรจวัสดุดูดซับของเหลว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗.๕ นิ้ว x กว้าง ๑๖.๕ นิ้ว x สูง ๓๘.๕ นิ้ว ประตูด ๒ บาน ผลิตจากวัสดุที่มีความทนทาน แข็งแรง ไม่แตกหักง่าย มีพื้นผิวป้องกันการลื่น ทั้งหัวและท้าย และต้องเป็นวัสดุที่ทนทานต่อการติดไฟ

๒. วัสดุดูดซับแบบม้วน ๑ ม้วน ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๐.๓๗๕ ม. X ยาว ๒๑.๕ ม. สามารถดูดซับได้ทั้ง น้ำ น้ำมัน และสารเคมีทั่วไปที่มีน้ำเป็นส่วนผสม

๓. วัสดุดูดซับแบบก้อน ๗ ก้อน ขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๗๕ ม. x ยาว ๑.๒ ม. สามารถดูดซับได้ทั้ง น้ำ น้ำมัน และสารเคมีทั่วไปที่มีน้ำเป็นส่วนผสม

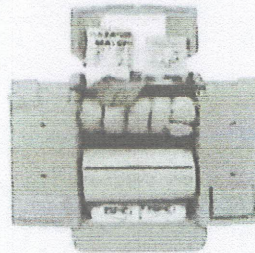
๔. วัสดุดูดซับแบบหมอน ๘ ใบ ขนาดไม่น้อยกว่า กว้าง ๒๕ ซม. X ยาว ๒๕ ซม. สามารถดูดซับได้ทั้ง น้ำ น้ำมัน และสารเคมีทั่วไปที่มีน้ำเป็นส่วนผสม

๕. ถังใส่วัสดุดูดซับใช้แล้ว ๕ ใบ

๖. แวนครอบตาป้องกันสารเคมี ๑ อัน

๗. ถุงมือยางไนไตร (Nitrile) เขียว ๑ คู่

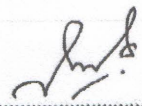
๘. คู่มือการใช้งาน ๑ เล่ม

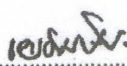


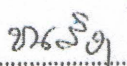
๓.๒ วัสดุดูดซับของเหลวชนิดแผ่น (Pads)

๓.๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

วัสดุดูดซับสารเคมี ชนิดแผ่นสามารถดูดซับได้ทั้ง น้ำมัน และสารเคมีที่มีน้ำเป็นส่วนผสมเหมาะกับการซ่อมบำรุง สะดวกกว่าการใช้ทราย หรือขี้เลื่อย ช่วยลดปริมาณของเสียที่เกิดจากการใช้งาน ทั้งยังสะดวกในการทำมาสะอาด ไม่ทำให้เกิดความสกปรก


.....
(นางสาวสรียา ทวีพูล)

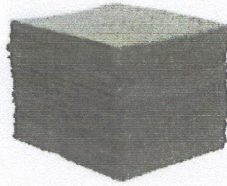

.....
(นายเพติมฉิม ชีมวงศ์)


.....
(นายชนสิทธิ์ แวดล้อม)

ต้นฉบับ



๑. ผลิตภัณฑ์ป้องกันการลามของไฟ มีความทนทานสูง รักษารูปทรงแม้ดูดซับน้ำมันและสารเคมีปริมาณมาก
๒. วัสดุดูดซับมีความหนา ๓ ชั้น หรือมากกว่า
๓. วัสดุดูดซับมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว x ยาว ๑๕ นิ้ว x หนา ๗.๕ นิ้ว มีรอยปะสำหรับแบ่งออกเป็น ๒ ชั้นได้
๔. ความเร็วสำหรับการดูดซับไม่ต่ำกว่า ๑๒ g/gs (แบบผลการดูดซับ)
๕. ขนาดบรรจุ ๑๐๐ แผ่น / กล่อง โดยมีปริมาณดูดซับรวมไม่ต่ำกว่า ๙๔.๕ ลิตร



๓.๓ วัสดุดูดซับของเหลวชนิดท่อน (Universal SOCs)

๓.๓.๑ คุณลักษณะทั่วไป

วัสดุดูดซับสารเคมี ชนิดแผ่นสามารถดูดซับได้ทั้ง น้ำมัน และสารเคมีที่มีน้ำเป็นส่วนผสมเหมาะกับงานซ่อมบำรุง สะดวกกว่าการใช้ทราย หรือซีลี้อย ช่วยลดปริมาณของเสียที่เกิดจากการใช้งาน ทั้งยังสะดวกในการทำความสะอาด ไม่ทำให้เกิดความสกปรก

๑. ผลิตภัณฑ์ป้องกันการลามของไฟ มีความทนทานสูง รักษารูปทรงแม้ดูดซับน้ำมันและสารเคมีปริมาณมาก
๒. วัสดุดูดซับมี ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว x ยาว ๔๘ นิ้ว
๓. ความเร็วสำหรับการดูดซับไม่ต่ำกว่า ๘ g/gs ขนาดบรรจุ ๑๒ ท่อน/กล่อง โดยมีปริมาณดูดซับรวมมากกว่า ๔๑.๕ ลิตร (แบบผลการดูดซับ)



๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ต้องการของภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากได้รับใบสั่งซื้อ

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ต้องส่งมอบของให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากได้รับใบสั่งซื้อ

(นางสาวสรียา ทวีพูล)

(นายเชติมา ชินวงศ์)

(นายชนสิทธิ์ แวดล้อม)

ต้นฉบับ



๖. วงเงินในการจัดหา

งบสัญญาจ้างบริหารเดินรถปี ๒๕๖๗ ค่าอุปกรณ์สำหรับป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีประเภทต่างๆ ที่จัดเก็บใน CT Depot เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละเจ็ด (VAT 7%)

(นางสาวสรียา ทวีพูล)

(นายเมติมชิด ลิ้มวงศ์)

(นายชนสิทธิ์ แวดล้อม)

ต้นฉบับ



บันทึกข้อตกลงการรักษาความลับ

บันทึกข้อตกลงฉบับนี้ทำขึ้น ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เลขที่ ๑๐ อาคารสถานีกลาง
บางซื่อ ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร เมื่อ ๕ ธ.ค. ๒๕๖๗ ระหว่าง
บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ผู้รับมอบอำนาจ โดย นายณัฐพงษ์ นวลสนธิ ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า
"ผู้รับสัญญา" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ็ม แอนด์ ที เอ็กซ์เพรส จำกัด ซึ่งจดทะเบียน เป็นนิติบุคคล
ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่
อยู่เลขที่ ๓๐/๔๗ ซอย กาญจนาภิเษก ๐๐๑๐ แขวง บางแค เขต บางแค
จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นายเมธา มาสเอียร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ
ตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
ที่ E๑๐๐๙๑๒๑๐๒๐๑๔๙๑ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญา
เรียกว่า "ผู้ให้สัญญา" อีกฝ่ายหนึ่ง

ทั้งสองฝ่ายตกลงกันมีข้อความดังนี้

ข้อ ๑ ผู้ให้สัญญา ตกลงจะรักษาความลับเกี่ยวกับรายการ และ/หรือรายละเอียด และ/
หรือภาพ และ/หรือข้อมูลใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับบุคลากร การบัญชี การเงิน รายการสินค้า รายการทรัพย์สิน
กระบวนการวิธีการ หรือขั้นตอนในการ ชื่ออุปกรณ์สำหรับป้องกันการรั่วไหลของสารเคมีประเภทต่าง ๆ
ที่จัดเก็บใน CT Depot สำหรับโครงการรถไฟฟ้าชานเมือง (สายสีแดง) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
ตั้งแต่ขั้นตอนการเสนอและวางแผนระหว่างดำเนินการ จนสิ้นสุดการดำเนินการแล้วก็ตาม รวมถึงข้อมูลทั่วไป
ของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด (บริษัท รถไฟฟ้า) รวมทั้งรายการที่ได้จัดทำขึ้นของบริษัทรถไฟฟ้า ที่
รับผิดชอบทั้งหมด อันจะส่งผลให้เกิด ความเสียหายกับ บริษัท รถไฟฟ้า เว้นแต่ จะได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์
อักษรจาก 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

ลงชื่อ

ผู้ให้สัญญา

(นายณัฐพงษ์ นวลสนธิ)

(นายเมธา มาสเอียร)

พิมพ์