

ขอบเขตของงาน

ชื่อและติดตั้งชั้นวางของคลังพัสดุ (Rack) จำนวน ๖๕ คอลัมน์

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ชื่อและติดตั้งชั้นวางของคลังพัสดุ (Rack) จำนวน ๖๕ คอลัมน์

เงินงบประมาณโครงการ ๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๔๓๑,๖๓๘.๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบแปดบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ รพพท. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะงานชื่อและติดตั้งชั้นวางของคลังพัสดุ (Rack) จำนวน ๖๕ คอลัมน์

๑. ชั้นวางของคลังพัสดุนิตขนาดเล็ก (Micro Rack) สำหรับติดตั้ง ณ จำนวน ๖๐ คอลัมน์

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ชั้นวางชนิดขนาดเล็ก (Micro rack) Type A

- ขนาด ความกว้าง/ช่วง ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร ลึก ๕๐๐ มิลลิเมตร สูง ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร
- รองรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม/ระดับชั้น
- จำนวน ๕ ระดับชั้น/ช่วง (นับรวมหลังคา)

๒. ชั้นวางชนิดขนาดเล็ก (Micro rack) Type B

- ขนาด ความกว้าง/ช่วง ๙๐๐ มิลลิเมตร ลึก ๕๐๐ มิลลิเมตร สูง ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร
- รองรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม/ระดับชั้น
- จำนวน ๕ ระดับชั้น/ช่วง (นับรวมหลังคา)

๓. ชั้นวางชนิดขนาดเล็ก (Micro rack) Type C

๑.).....

(นายเพติมชิต ลิ้มวงศ์)

๒.).....

(นางสาวจรรยา ชำนาญ)

๓.).....

(นางสาวปฐิมาพร เหล่ากาสี)

- ขนาด ความกว้าง/ช่วง ๙๐๐ มิลลิเมตร ลึก ๕๐๐ มิลลิเมตร สูง ๑,๖๗๕ มิลลิเมตร
 - รองรับน้ำหนัก ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม/ระดับชั้น
 - จำนวน ๕ ระดับชั้น/ช่วง (นับรวมหลังคา)
๔. ชั้นส่วนประกอบชั้นวางชนิดขนาดเล็ก (Micro Rack) ได้แก่
- Post ขนาด ไม่น้อยกว่า ๗๐ มิลลิเมตร x ๕๕ มิลลิเมตร หนา ๑.๘ มิลลิเมตร
 - Foot Plate หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร
 - Back Brace ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร x ๑.๕ มิลลิเมตร
 - Side Brace ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร x ๑.๕ มิลลิเมตร
 - Shelf Plate หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มิลลิเมตร
 - Shelf Hook หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
 - Shelf Support ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น/ชั้นวาง

โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชั้นวางชนิดขนาดเล็ก (Micro rack) จำนวน ๖๐ คอลัมน์ ประกอบด้วย

ประเภท (Type)	หน่วย (Unit)	จำนวน (คอลัมน์)
A	First	๑๒
	Next	๒๘
B	First	๘
	Next	๑๐
C	Next	๒

รายละเอียดเพิ่มเติมตามแผนผังแนบท้าย ๑.

๒. ชั้นวางของคลังคลังพัสดุชนิดช่วงยาว (Long Span Shelf) สำหรับติดตั้ง ณ ห้อง Hazard Room
จำนวน ๕ คอลัมน์

คุณลักษณะทั่วไป

๑. ชั้นวางของช่วงยาว (Long Span Shelf) Type D

- ขนาดไม่น้อยกว่า ความกว้าง/ช่วง ๒,๗๐๐ มิลลิเมตร ลึก ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร สูง ๒,๕๕๐ มิลลิเมตร
- รองรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม/ระดับชั้น
- จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ระดับชั้น/ช่วง

๑.).....

(นายเผด็จชัย ลิ้มวงศ์)

๒.).....

(นางสาวจรรยา ชำนาญ)

๓.).....

(นางสาวปัทมาพร เหล่ากาสี)

๒. ชั้นส่วนประกอบชั้นวาง ได้แก่

- Post ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๕ มิลลิเมตร ๖๙ มิลลิเมตร ทหนา ๒ มิลลิเมตร
- Base Plate ทหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร
- Horizontal Brace ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ x ๒๔ x ๘ มิลลิเมตร ทหนา ๑.๕ มิลลิเมตร
- Diagonal Brace ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒ x ๒๔ x ๘ มิลลิเมตร ทหนา ๑.๕ มิลลิเมตร
- Bracket ๓ รู ทหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- Cross Beam ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ x ๕๐ มิลลิเมตร ทหนา ๑.๕ มิลลิเมตร จำนวน ๕ ชั้น/ระดับชั้น
- Couple Beam ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๕ x ๕๐ มิลลิเมตร ทหนา ๑.๕ มิลลิเมตร
- Locking Screw
- Wire mesh ไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๕๐ x ๔ มิลลิเมตร
- ภาตรองสารเคมี ขนาด กว้าง ๑,๓๐๐ มิลลิเมตร ลึกไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๗๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑๐ ภาต (๑ ช่วงใช้ ๒ ภาต)

โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชั้นวางของคลังคลังพัสดุชนิดช่วงยาว (Long Span Shelf) จำนวน ๕ คอลัมน์ ประกอบด้วย

ประเภท (Type)	หน่วย (Unit)	จำนวน (คอลัมน์)
D	First	๑
	Next	๔

รายละเอียดเพิ่มเติมตามแผนผังแนบท้าย ๒.

หมายเหตุ

- เป็น Rack มือ ๑ หรือไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน
- ชั้นวางของคลังสินค้าใช้วัสดุเหล็ก มาตรฐานอุตสาหกรรม เกรด SS ๔๐๐ หรือ วัสดุเกรดดีกว่า
- ชั้นวางของคลังสินค้าพ่นสีฝุ่น อบความร้อน เสาสีน้ำเงิน แผ่นชั้นสีเทา หรือ เสาสีน้ำเงิน แผ่นชั้นสีส้ม
- สินค้าสามารถถอดประกอบแบบน็อกดาวนี้ได้
- ติดตั้งแบบยึดพื้นห้องเพื่อป้องกันการเคลื่อนบางตำแหน่งหรือทุกจุด
- ภาตรองสารเคมีใช้วัสดุสแตนเลสเกรด SUS ๓๐๔ หรือ วัสดุเกรดดีกว่า
- รับประกันสินค้าอย่างน้อย ๕ ปีหลังจากส่งมอบงาน
- กำหนดส่งสินค้า ๓๐ วันหลังได้รับใบสั่งซื้อ เงื่อนไขชำระเงิน เครดิต ๖๐ วันเมื่อส่งสินค้า
- ใช้เวลาติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันทำการ

๑.)..... 

(นายเพติมชิต ลิ้มวงศ์)

๒.)..... 

(นางสาวจรรยา ชำนาญ)

๓.)..... 

(นางสาวปฐิมาพร เหล่ากาสิ)

๔. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

๔.๑ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด แผนกพัสดุ โรงซ่อมบำรุงหลักรถไฟฟ้าสาย สีแดง (CT Depot) เลขที่ ๑๐๐๑ ถนนกำแพงเพชร ๒ แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ ๑๐๙๐๐

๔.๒ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอมิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน ใบสั่งซื้อ

๕. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องทำสัญญากับ รฟพท. ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๖. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ...๕...ปี นับ ถัดจากวันที่ รฟพท. ได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน...๓๐...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘. การบริหารโครงการ

เพื่อให้โครงการนี้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดและมีคุณภาพของงานที่ดี ดังนั้นผู้ยื่นข้อเสนอต้อง ดำเนินงานบริหารโครงการตามข้อกำหนด ดังนี้

๘.๑ ผู้ขายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ข้อมูลที่ได้จากการศึกษา ในโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้อื่นทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการ ดำเนินการในโครงการนี้

๘.๒ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ที่จะกำหนดหรือร้องขอให้มีการแก้ไข และ/หรือ ปรับปรุงขอบเขตของงานใหม่ ในกรณีที่มีกฎหมายออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมทั้งในกรณีที่ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เห็นว่ามีความจำเป็นหรือเหมาะสมอันเนื่องด้วย กฎระเบียบใด ๆ หรือนโยบายรัฐที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งมีผลบังคับใช้ต่อ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รฟพท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดย พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม

๑๐. การจ่ายเงิน

รฟพท. จะจ่ายค่าพัสดุซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญา และ รฟพท. ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

๑.).....

(นายเป็ดมขิน ลิ้มวงศ์)

๒.).....

(นางสาวจรรยา ชำนาญ)

๓.).....

(นางสาวปฐิมาพร เทล่ำกาสี)

๑๑. การสงวนสิทธิ์

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

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

รฟพท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก รฟพท.ไม่ได้

(1) รฟพท.มิได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ รฟพท.หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑.).....

(นายเชตมิชฌ ลิ้มวงศ์)

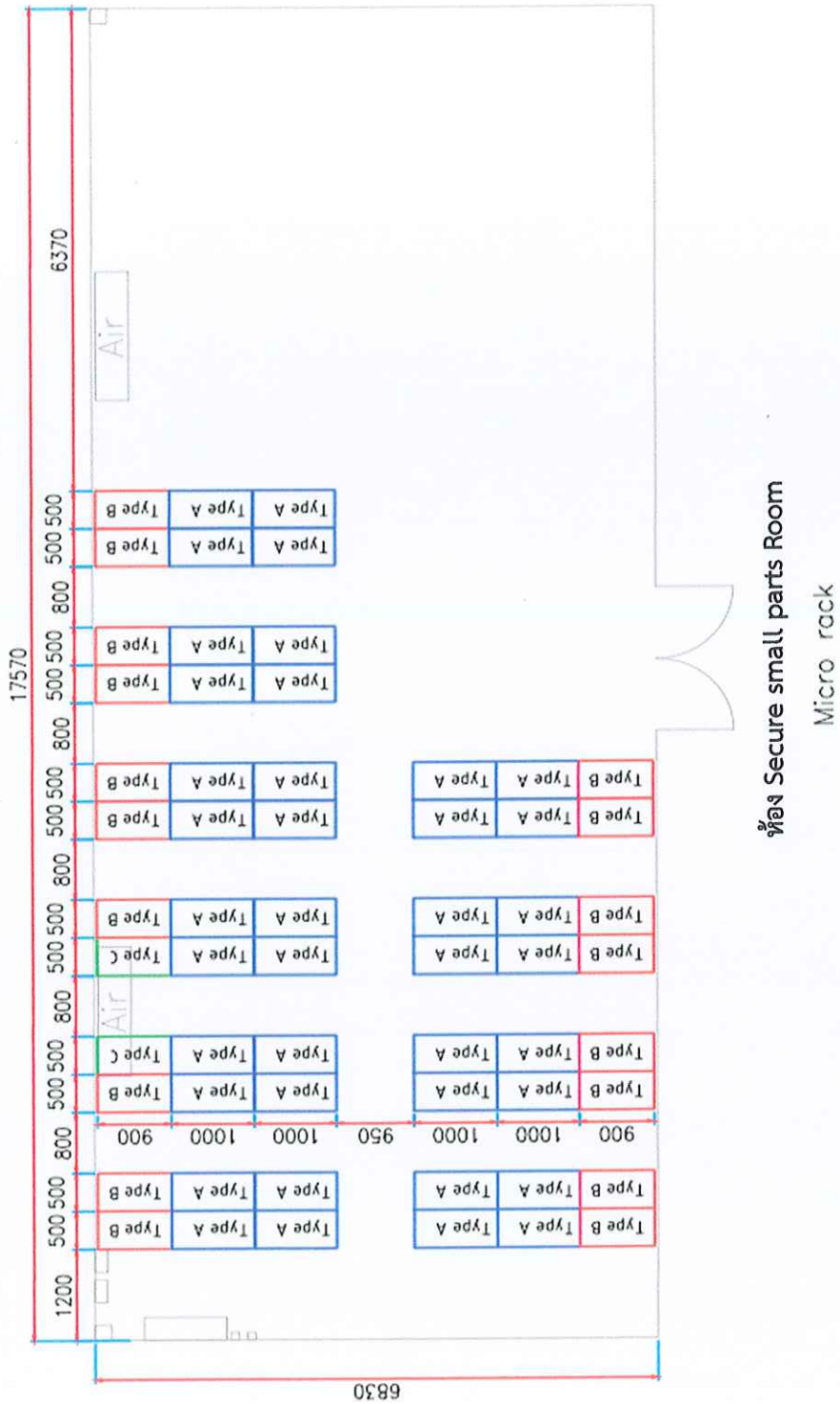
๒.).....

(นางสาวจรรยา ชำนาญ)

๓.).....

(นางสาวปฐิมาพร เหล่ากาสี)

แผนผังแนบท้าย ๑.



๑.) *[Signature]*

(นายเผด็จฉัตร ลิ้มวงศ์)

Doc. No.: FM-SCM-041

๒.) *[Signature]*

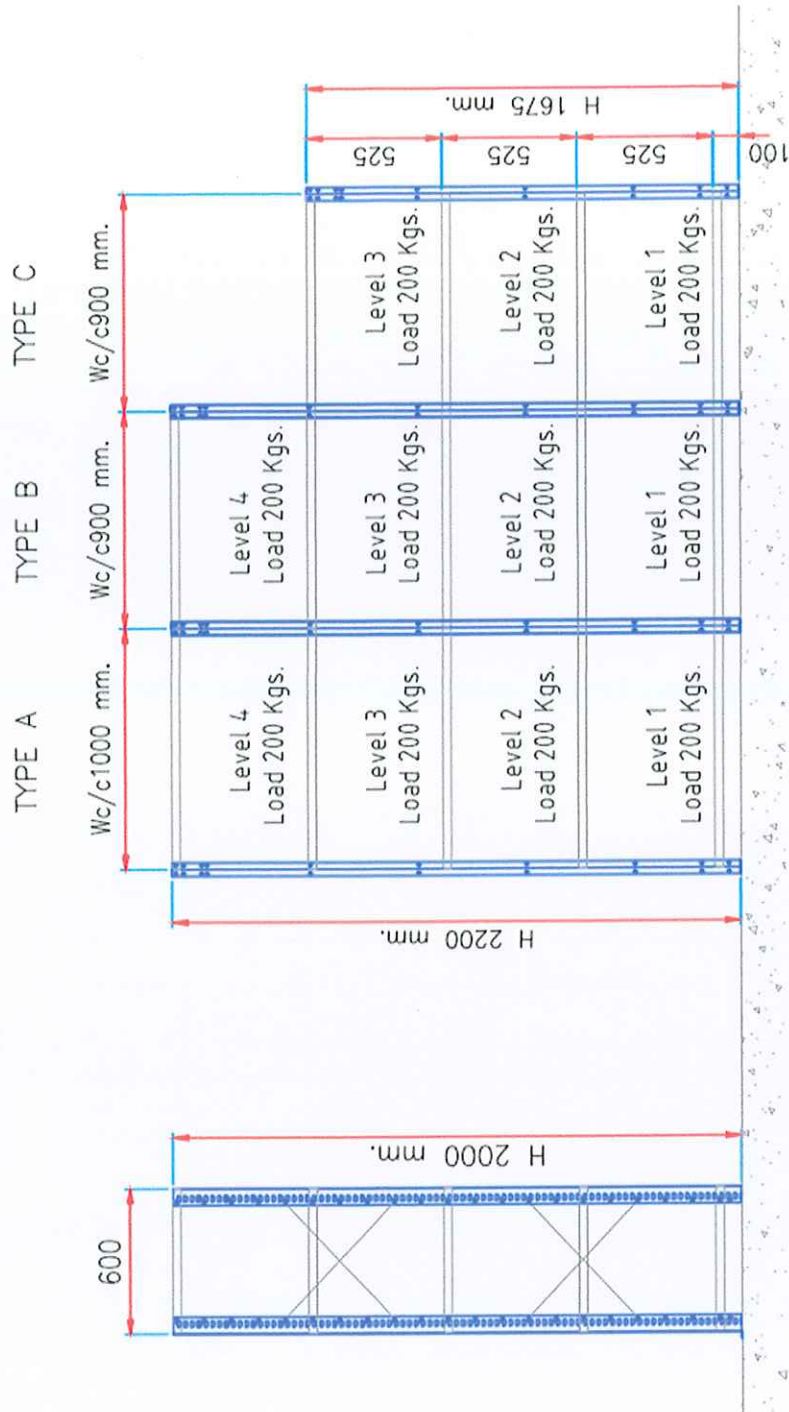
(นางสาวจรรยา ชำนาญ)

๖

๓.) *[Signature]*

(นางสาวปฎิมาพร เหล่ากาสี)

Eff. Date: 01/03/2024 ; Rev.: 0



๑.) เสถียร

(นายเสถียร ชิน ลีม่วงค์)

Doc. No.: FM-SCM-041

๒.) [Signature]

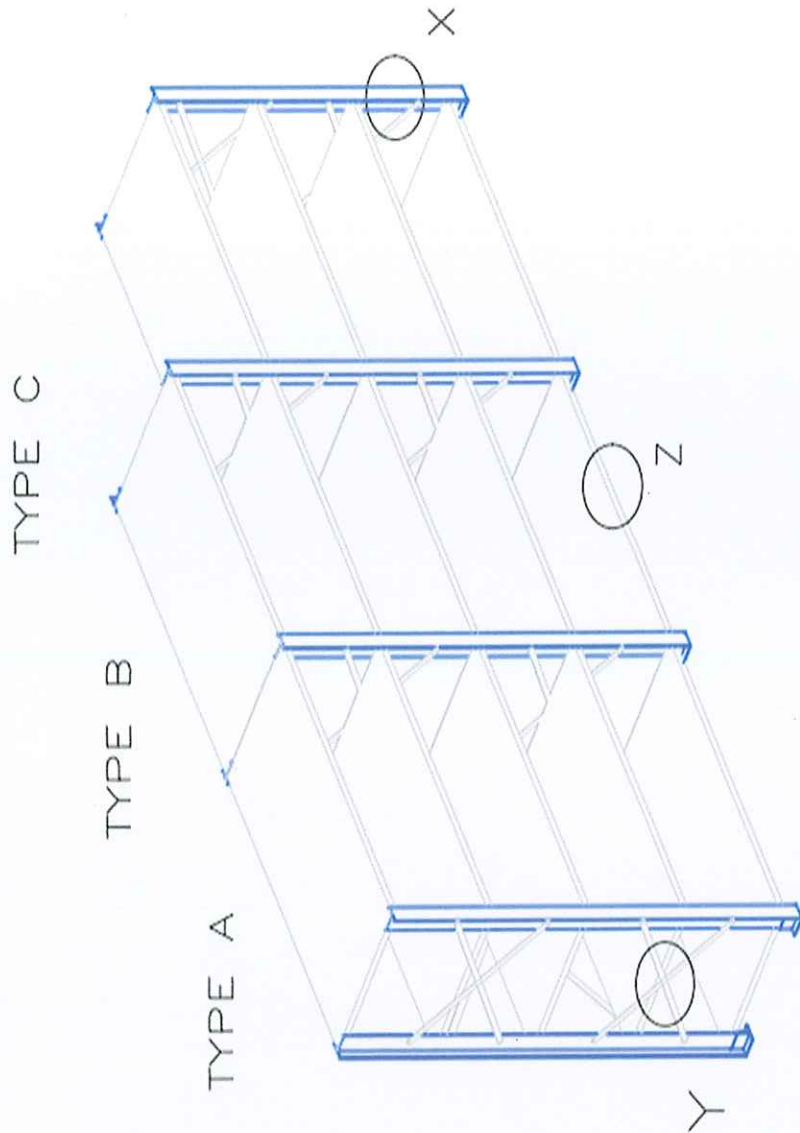
(นางสาวจรรยา ชำนาญ)

๗

๓.) [Signature]

(นางสาวปวิมาพร เหล่ากาสี)

Eff. Date: 01/03/2024 ; Rev.: 0



๑.) *เสด็จ*

(นายเสด็จิมชิตน์ ลีม่วงค์)

Doc. No.: FM-SCM-041

๒.) *จรรยา*

(นางสาวจรรยา ชำนาญ)

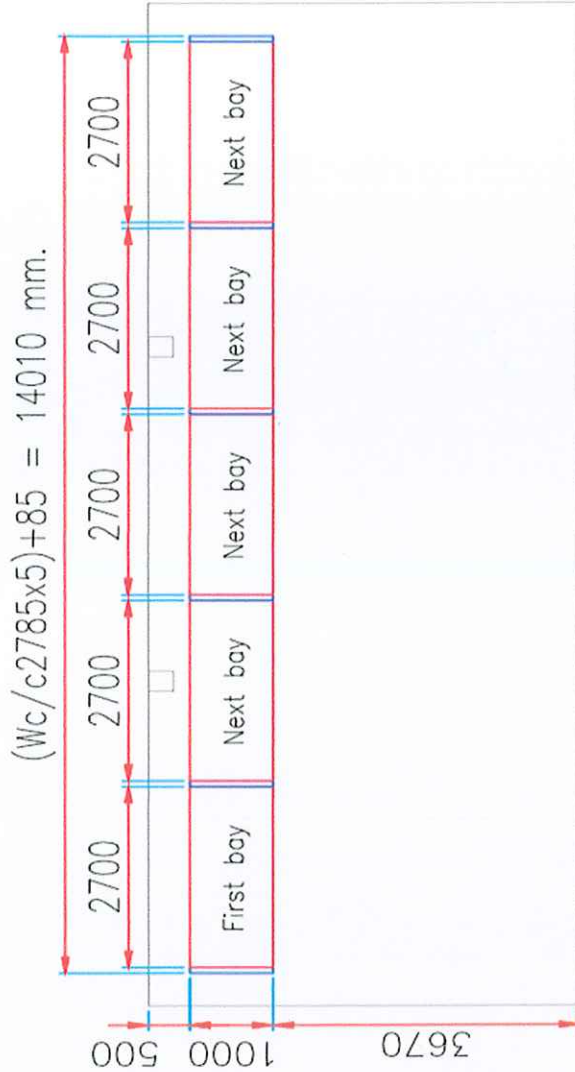
๘

๓.) *ปริญญ์*

(นางสาวปริญญ์พร เหล่ากาสี)

Eff. Date: 01/03/2024 ; Rev.: 0

แผนผังแนบท้าย ๒.

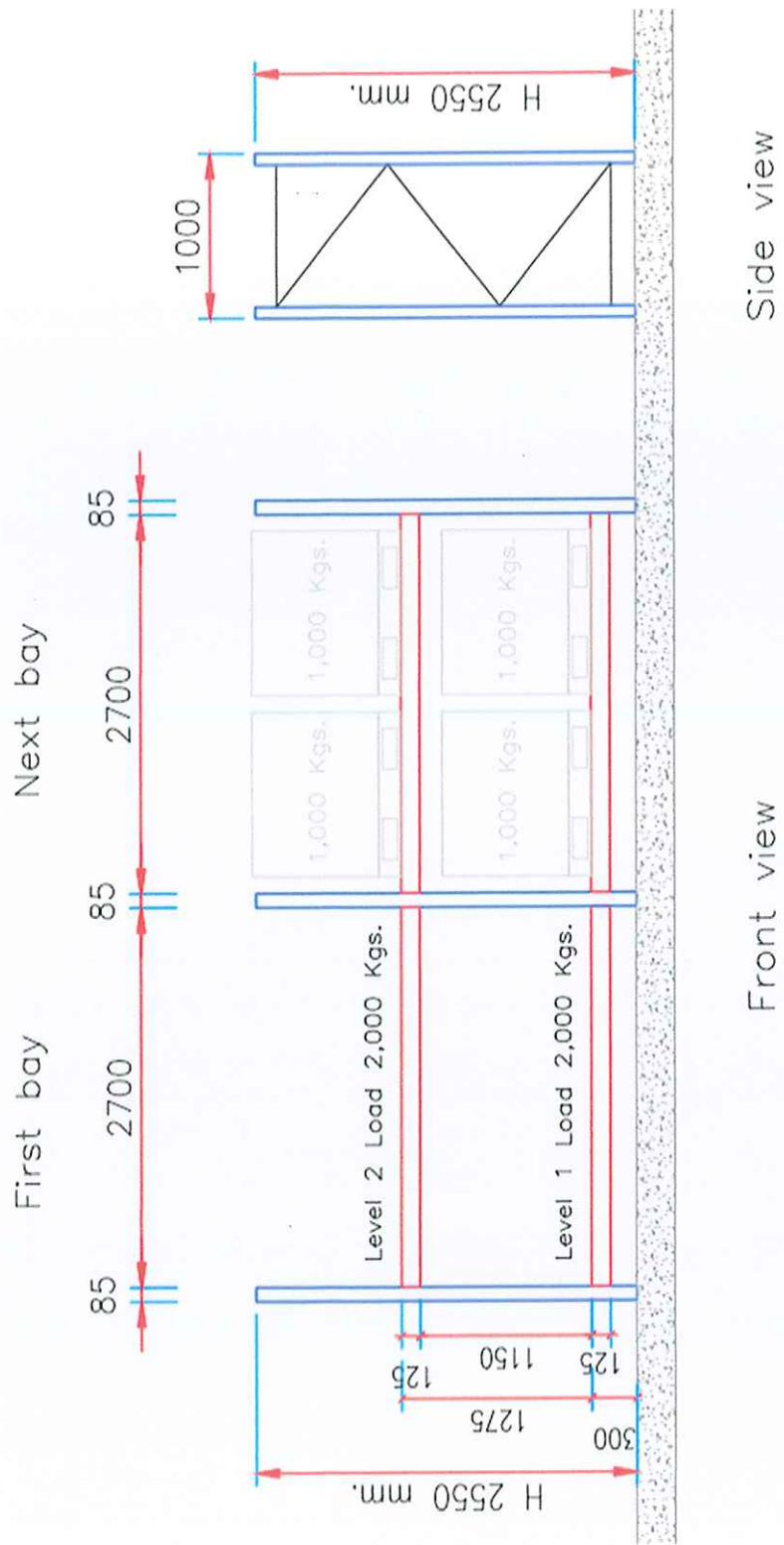


**ห้อง Hazard Room
Long Span Shelf**

๑.) *redm*
.....
(นายเผด็จมธิมฉิน ลีมวงศ์)

๒.) *Sm*
.....
(นางสาวจรรยา ชำนาญ)

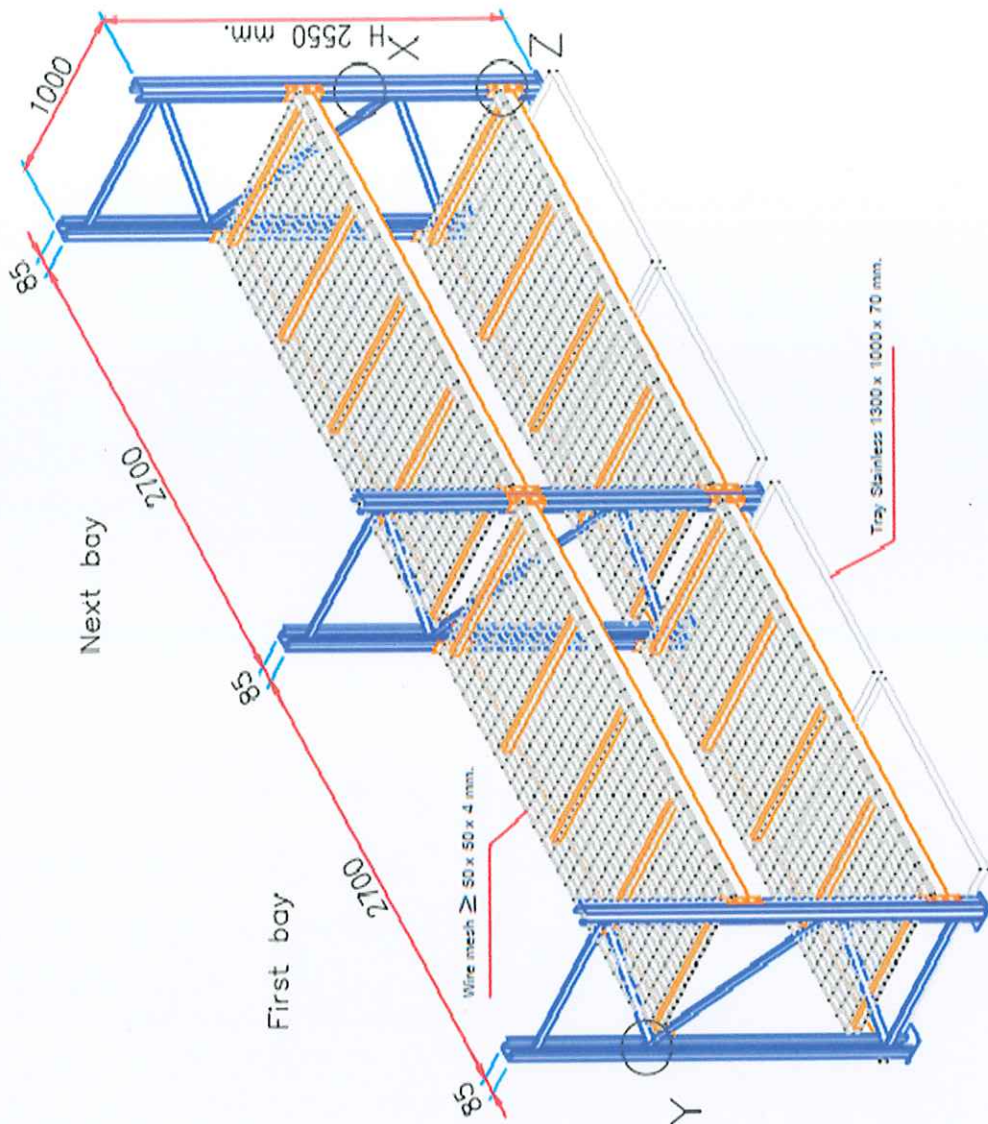
๓.) *Spam*
.....
(นางสาวปฐวีมาพร เหล่ากาสี)



๑.) *[Signature]*
 (นายเผด็จชัย ลิ้มวงศ์)

๒.) *[Signature]*
 (นางสาวจรรยา ชำนาญ)

๓.) *[Signature]*
 (นางสาวปฎิมาพร เหล่ากาสี)



๑.) *[Signature]*
 (นายเผด็จชัย ลิ้มวงศ์)

Doc. No.: FM-SCM-041

๒.) *[Signature]*
 (นางสาวจรรยา ชำนาญ)

๑๑

๓.) *[Signature]*
 (นางสาวปฐิมาพร เหล่ากาสี)

Eff. Date: 01/03/2024 ; Rev.: 0