

ขอบเขตของงานจ้างปรับปรุงสนามบาสเกตบอล

1. ความเป็นมา

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) ได้จัดให้มีสนามบาสเกตบอลเพื่อให้พนักงานได้ออกกำลังกาย และทำกิจกรรมต่าง ๆ อาทิเช่น กิจกรรมกีฬาสามัคคีพันธ์ รวมถึงเพื่อใช้ฝึกซ้อมสำหรับการเข้าร่วมกีฬารัฐวิสาหกิจ และรายการแข่งขันต่าง ๆ ทั้งนี้สภาพสนามบาสเกตบอลในปัจจุบันมีความชำรุด ซึ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุ และอันตรายต่อผู้ที่มาใช้สนามบาสเกตบอลดังกล่าว

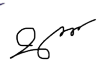
2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สนามบาสเกตบอลอยู่ในสภาพที่สมบูรณ์พร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย จึงจำเป็นต้องจัดหาผู้ให้บริการซ่อมแซม และปรับปรุงสนามบาสเกตบอลที่มีประสบการณ์และความเชี่ยวชาญ ในการซ่อมแซมและปรับปรุงอย่างมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอ...

กรรณดิษฐ์   

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

3.12.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการเร่งรัดการปฏิบัติงานตามสัญญาและการกำหนดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ส่วนที่ ๓๓๓ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๗ เรื่อง แนวทางปฏิบัติการพิจารณามูลค่าสุทธิของกิจการสำหรับนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศและบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีประสบการณ์และผลงานในงานปรับปรุงและ/หรือซ่อมแซมสนามกีฬา ซึ่งเป็นผลงานที่แล้วเสร็จในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี นับถึงวันยื่นข้อเสนอ จากส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน ที่ รพม. เชื่อถือโดยแนบสำเนาสัญญาจ้างหรือสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่แสดงว่าเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ข้างต้น อย่างน้อย ๑ สัญญา มาประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ รพม. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าว

4. สถานที่ดำเนินการ

สนามบาสเกตบอล การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

/5. ขอบเขตงาน...

กรรณกิตติ์  

5. ขอบเขตงานและหน้าที่ความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

5.1 งานเตรียมพื้นที่และซ่อมแซมพื้นผิวเดิม

- ทำการรื้อวัสดุปูพื้นเดิม (พื้นยางสังเคราะห์) ขนาดกว้าง 27 เมตร ยาว 40 เมตร ออกและนำไปทิ้งนอกพื้นที่ รพม.

- ทำการขัดเตรียมผิวที่เกาะเกาะหลุดล่อนไม่แข็งแรงออกให้หมด พร้อมทำความสะอาดพื้นคอนกรีตสนามให้ปราศจากคราบน้ำมัน ไขมัน ผุนผง สิ่งสกปรกต่าง ๆ

- ซ่อมแซมรอยแตกร้าวของพื้นคอนกรีตสนาม ด้วยวัสดุอีพ็อกซี่ หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่าสำหรับซ่อมรอยแตกร้าวคอนกรีต

- ทำการปรับพื้นสนามด้วยอีพ็อกซี่มอร์ตาร์ อีพ็อกซี่ซีเมนต์ หรือวัสดุที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า หรือดีกว่าทนต่อแรงกระแทกได้ดี เพื่อให้สนามเรียบเพิ่มการยึดเกาะและน้ำไม่ขังในบริเวณพื้นสนาม

5.2 งานทาสีสนาม

- ทำการตรวจวัดความชื้นด้วยเครื่องมือตรวจวัดความชื้นที่ได้มาตรฐานก่อนดำเนินการทาสี โดยความชื้นจะต้องไม่เกิน 14% จึงจะสามารถดำเนินการทาสีได้

- ทาสีรองพื้น (Primer) อย่างน้อย 1 รอบ

- ทาสีอะคริลิกสำหรับสนามกีฬาทับหน้าอย่างน้อย 2 รอบ ตามแบบที่ รพม. กำหนด (แบบภาคผนวก 1)

- ทาสีเส้นสนามกีฬาด้วยสีประเภทเดียวกับสีทับหน้า ตามแบบที่ รพม. กำหนด (แบบภาคผนวก 2)

- จำนวนรอบในการทาให้เป็นไปตามที่กำหนดและข้อเสนอแนะของผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ งานปรับปรุงสีสนามข้อ 5.2 ให้ใช้สีอะคริลิกสำหรับพื้นสนามกีฬากลางแจ้งโดยเฉพาะที่มีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศร้อน แสงแดด และกันน้ำ โดยขั้นตอนการทาสีต้องเป็นไปตามมาตรฐาน หรือข้อกำหนดของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ

5.3 งานติดตั้งรั้วสนามบาสเกตบอล

- งานต่อเติมรั้วขนาดรวม 33 เมตร โดยปรับปรุงรั้วที่ รพม. เตรียมวัสดุไว้ได้แก่ แผงรั้ว chain link ขนาดกว้าง 2.8 เมตร สูง 4.0 เมตร จำนวน 12 แผง และเสายึดรั้ว 11 ต้น ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานพร้อมทั้งซ่อมส่วนที่ชำรุด ทำความสะอาด และทาสีกันสนิม

- ติดตั้งรั้วและเสาค้ำยันรั้ว (ท่อเหล็กกล้าไวนซ์ 2 นิ้ว) ตามแบบที่ รพม. กำหนด (แบบภาคผนวก 3) ให้มีความแข็งแรงปลอดภัย

5.4 ห้องเก็บอุปกรณ์และตู้น้ำดื่มพร้อมเครื่องกรองน้ำ

- งานก่อสร้างฐานห้องเก็บอุปกรณ์ขนาด 3.2 x 2.2 เมตร สูง 10 เซนติเมตร โดยใช้ wire mesh ขนาด 20 x 20 เซนติเมตร

- ห้องเก็บอุปกรณ์สำเร็จรูปขนาดไม่ต่ำกว่า กว้าง 2.0 เมตร ยาว 3.0 เมตร สูง 2.0 เมตร วัสดุทำจาก Metal Sheet หนาไม่ต่ำกว่า 0.3 มิลลิเมตร, โครงเหล็กกล้าไวนซ์หนาไม่ต่ำกว่า 0.6 มิลลิเมตร มีช่องระบายอากาศ ประตู 2 บาน ความกว้างของประตูไม่ต่ำกว่า 1 เมตร

- ติดตั้งท่อน้ำ PVC ขนาด 1/2 นิ้ว ความยาว ประมาณ 24 เมตร ถึงจุดเชื่อมต่อ พร้อมอุปกรณ์ stop valve ก๊อกสนาม และชุดสายยางมีความยาว 30 เมตร

/- ติดตั้ง...

/กรรณกิตติ์

26/11/2564

- ติดตั้งระบบไฟฟ้า 1 วงจร สายไฟ 3*2.5 NYY เดินท่อ HDPE ลอดถนน (ที่มีอยู่) และท่อ PVC งานไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 ¼ นิ้ว เดินลอยเกาะผนังไปยังตู้โหนด (ห้องน้ำชาย) ไปยังชุดเบรกเกอร์ (spare) 1p 16 A ความยาวประมาณ 18 เมตร พร้อมติดตั้งสวิตช์พร้อมโคมไฟแขวนเพดานชนิด LED 1 ชุด และเต้ารับคู่ 1 ชุด
- งานติดตั้งชั้นวางอุปกรณ์สแตนเลส ขนาด 120 x 50 x 150 เซนติเมตร จำนวน 2 ชุด
- รถเข็นลูกบอลทำด้วยตะแกรงเหล็กแบบมีฝาล็อคขนาด 110 x 80 x 75 เซนติเมตร จำนวน 1 ชุด
- ตู้น้ำเย็นสแตนเลส รุ่นมือกดเท้าเหยียบ (น้ำพุ) แบบต่อท่อประปา ½ นิ้ว ซึ่งมีคุณสมบัติ
- ถังน้ำเย็นรีดด้วยไฟฟ้า ผ่านการตรวจสอบไร้สารตะกั่ว
- ระดับความเย็น 4 - 8 องศาเซลเซียส
- ใช้น้ำยาทำความเย็น R-134a
- สายไฟพร้อมปลั๊ก 3 ขา มีมาตรฐาน มอก.ปลอดภัยด้วยระบบสายดิน
- มีสวิตช์ไฟอัตโนมัติ "เบรกเกอร์" ป้องกันไฟดูด คุณภาพมาตรฐานได้รับมาตรฐาน มอก. (ตัดไฟรั่วที่ 30 mA.)
- เครื่องกรองน้ำระบบ Ultra-Filtration (UF) โดยมีอัตราการไหลรุ่นที่สอดคล้องกับตู้ทำน้ำเย็น

โดยมีรายละเอียดตามรูปแบบในภาคผนวก 4

5.5 งานอฒจันทร์

- อฒจันทร์โครงเหล็ก 3 ชั้น ความยาว 3.0 เมตร จำนวน 6 ตัว พร้อมทาสีดำป้องกันสนิม ตามรูปแบบใน

ภาคผนวก 5

5.6 แป้นบาสเกตบอลสำหรับซ้อมชู้ต

แป้นบาสเกตบอลแบบมาตรฐาน จำนวน 2 ชุด โดยมีรายละเอียดของแป้นบาสเกตบอลดังนี้

- แป้นบาสเกตบอลผลิตจากกระจกนิรภัย 54 นิ้ว (หนา 8 มม.)
- หน้าแป้นขนาด 54 นิ้ว (136 x 80 ซม.) หนา 8 มม.
- ห่วงเหล็กตันเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 เซนติเมตร มีใช้สปริง 2 ตัว
- เสาคู่เหล็กกล่อง ขนาด 4 นิ้ว ปรับระดับและเคลื่อนย้ายได้
- กล่องขนาด 98 x 133 x 28 เซนติเมตร น้ำหนักรวม 78.5 กิโลกรัม
- แป้นรองรับการ Dunk ได้
- ฐานบรรจุน้ำ มีล้อ สามารถเคลื่อนย้ายได้
- แป้นบาสเกตบอลที่ต้องเป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพดี และไม่ชำรุด

5.7 ตู้ล็อคเกอร์สำเร็จรูป 12 ช่อง พร้อมกุญแจ จำนวน 4 ตู้ ติดตั้งบริเวณห้องน้ำชายและห้องน้ำหญิง

5.8 ทาสีแป้นบาสเกตบอลเดิม โดยการขัดสนิมและทาสีขาวป้องกันสนิม

5.9 บันไดอเนกประสงค์ อลูมิเนียม

- ชั้นเหยียบ 12 ชั้น ความหนา อย่างน้อย 1.2 มิลลิกรัม ความสูงเมื่อใช้เป็นบันไดพาด 3.46 เมตร ความสูงเมื่อเป็นบันไดทรง A 1.70 เมตร รับน้ำหนักได้สูงสุด 150 กิโลกรัม และข้อต่อสามารถหมุนได้ 180 องศา

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จและส่งมอบภายใน 60 (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

/7. วงเงิน...

/กรทณณิพันธ์

สม ภา

สม ภา

7. วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

วงเงินงบประมาณสำหรับการจ้างปรับปรุงสนามบาสเก็ตบอล เป็นเงินจำนวน 1,500,000.00 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาท) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ ตลอดจนค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

รฟม. ตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วด้วย โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และ รฟม. จะจ่ายค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการงานปรับปรุงซ่อมแซมพื้นสนามแล้วเสร็จ ทำความสะอาดคันทันที่สนามบาสเก็ตบอลให้เรียบร้อย ดำเนินการปรับปรุงติดตั้งรั้วสนาม จัดหาพร้อมติดตั้งอัฒจันทร์ ติดตั้งห้องเก็บอุปกรณ์สำเร็จรูป ติดตั้งแป้นบาสซ้อมชู้ต ติดตั้งตู้ล็อกเกอร์งานทาสีแป้นบาสเก็ตบอลเดิม และงานจัดหาบันไดอเนกประสงค์แล้วเสร็จและส่งมอบ โดยคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุได้พิจารณาแล้วเห็นว่าครบถ้วนถูกต้อง

9. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

9.1 ผู้รับจ้างจะต้องมีการรับประกันอุปกรณ์ที่จัดหาและสีพื้นสนามในโครงการนี้ทั้งหมด ณ สถานที่ติดตั้งแบบ on-site service เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 (สอง) ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว รวมถึงผู้รับจ้างต้องดำเนินการเข้าแก้ไขอุปกรณ์ หรือส่วนใดส่วนหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับขอบเขตของงานตามข้อ 5 ภายในระยะเวลาที่กำหนด ภายใน 3 (สาม) วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้งปัญหาเป็นลายลักษณ์อักษรหรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ หรือโทรสารหรือโทรศัพท์ หรือโทรศัพท์เคลื่อนที่ จาก รฟม. และต้องแก้ไขปัญหาให้แล้วเสร็จภายใน 15 (สิบห้า) วัน

หาก รฟม. เห็นว่าผู้รับจ้างไม่เข้ามาดำเนินการหรือดำเนินการล่าช้าและอาจเกิดความเสียหาย รฟม. มีสิทธิที่จะให้ผู้อื่นมาดำเนินการทำแทน โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) หรือยอมให้ถือว่าเป็นผู้ทำงาน

9.2 ถ้าเหตุชำรุดบกพร่องใดจำเป็นต้องใช้เวลาแก้ไขมากกว่ากำหนด ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติขยายระยะเวลาแก้ไขกับ รฟม. ก่อนถึงระยะครบกำหนดของเหตุชำรุดนั้น

10. อัตราค่าปรับ

10.1 กรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่กำหนดในสัญญา หรือส่งมอบอุปกรณ์ที่ได้ติดตั้งคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามรายละเอียดและคุณลักษณะที่กำหนดตามข้อ 5 หรือส่งมอบแล้วแต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ รฟม. มีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ ในกรณีที่ รฟม. ไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้กับ รฟม. เป็นรายวันในอัตราหรือจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของมูลค่าตามสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนกว่าผู้ขายจะส่งมอบงานให้ รฟม. ครบถ้วนตามสัญญา

10.2 ในระหว่างที่ยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หาก รฟม. เห็นว่าผู้รับจ้างไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ รฟม. จะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและ รฟม. ได้แจ้งขอเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้รับจ้าง เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว รฟม. มีสิทธิที่จะปรับผู้รับจ้างจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

/11. หลักเกณฑ์...

/กรรณภรณ์

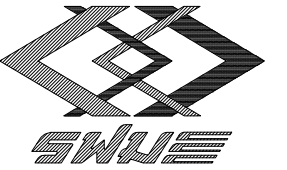
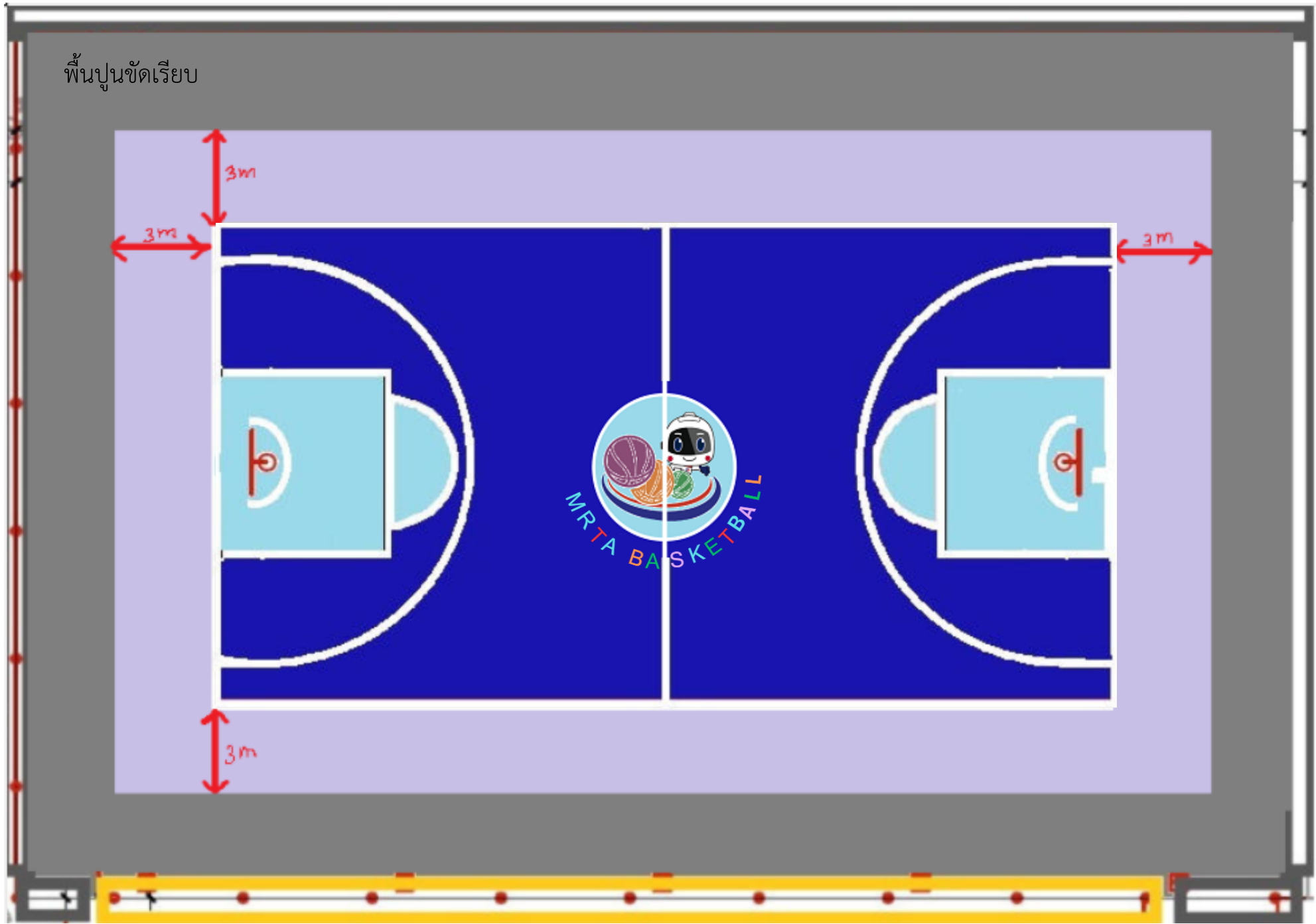
26

26

11. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รพม. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
ทั้งนี้ รพม. จะพิจารณาตัดสินคัดเลือกเฉพาะรายที่เสนอหลักฐานเอกสารครบถ้วน ถูกต้อง และปฏิบัติถูกต้อง
ตามเงื่อนไขที่ รพม. กำหนดเท่านั้น

นายก อบจ. นนทบุรี ๒๖/๐๕/๖๖



การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
175 ถ.พระราม ๑ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

โครงการ

จ้างปรับปรุงสนามบาสเกตบอล รพม.

สถานที่ตั้งโครงการ : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย



ตำแหน่ง	รหัส RAL	ชื่อสี (อังกฤษ)	สี
LOGOสีแดง	RAL 3020	Traffic Red	Traffic red
LOGOสีขาว	RAL 9016	Traffic White	Traffic white
LOGOสีเขียว	RAL 6018	Yellow green	Yellow green
LOGOสีม่วง	RAL 4011	Pearl Violet	Pearl violet
LOGOสีส้ม	RAL 2003	Pastelorange	Pastel orange
LOGOสีดำ	RAL 9017	Traffic Black	Traffic black
LOGOสีน้ำเงิน	RAL 5005	Signal Blue	Signal blue

ตำแหน่ง	รหัส RAL	ชื่อสี (อังกฤษ)	สี
พื้นสนาม	RAL 5005	Signal Blue	Signal blue
พื้นที่ได้แป้น	RAL 5012	Light Blue	Light blue
เส้นแบ่งเขตขาว	RAL 9016	Traffic White	Traffic white
พื้นรอบสนาม	RAL 4011	Pearl Violet	Pearl violet

หมายเหตุ

- 1.สีคอลลีกรหัสอ้างอิงมาตรฐานยุโรป (RAL color system) ใช้เป็นแนวทางหากไม่มีสีดังกล่าว
- 2.ขั้นตอนการทาสีให้เป็นไปตามข้อกำหนดขอบเขตงาน
- 3.ขนาดโลโกสนามปรับให้เหมาะสมกับขนาดพื้นที่วงกลม และตัวอักษรขนาด 0.5 m

DRAWING TITLE

สีสนามบาสเกตบอล

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED
ใช้วัดด้วยสายวัดที่ผ่านคนได้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ

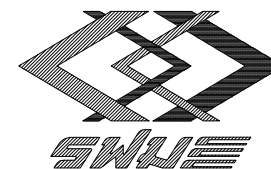
DATE :

แบบสำหรับก่อสร้าง

SCALE (A3)

DRAWING NO.

แบบภาคผนวก 1

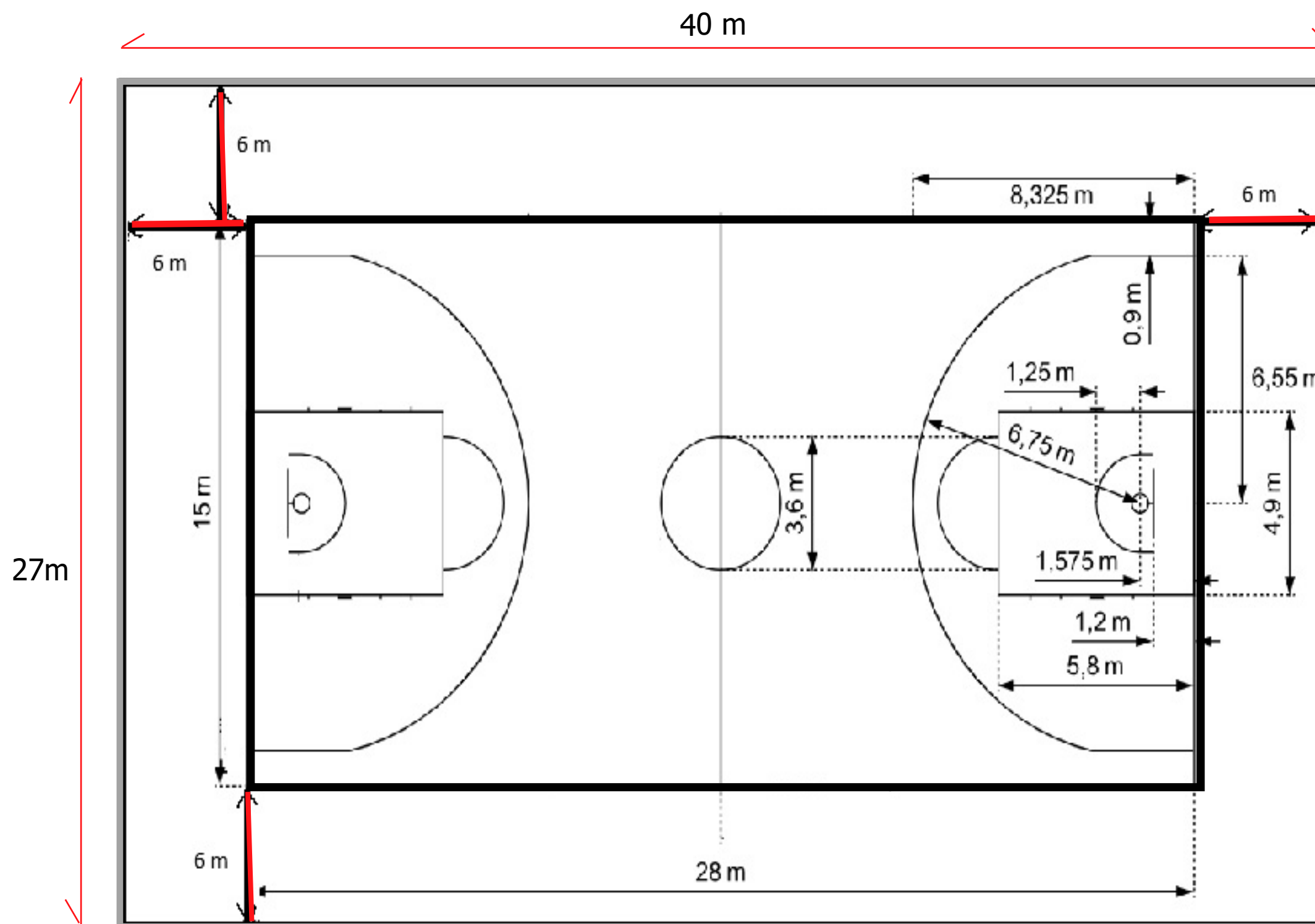


การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
175 ถ.พระราม ๑ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

โครงการ

งานจ้างปรับปรุง
สนามบาสเกตบอล รฟม.

สถานที่ตั้งโครงการ : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย



หมายเหตุ

ขนาดเส้นสีขาวทุกเส้นกว้าง 5 เซนติเมตร ตามมาตรฐาน FIBA

ขนาดพื้นที่รวมทั้งหมด 40x27=1,080 ตารางเมตร

ขนาดพื้นที่สนามบาสเกตบอล 28x15= 420 ตารางเมตร

/กรทณินทร์

26/11/2564

DRAWING TITLE

แบบสนามบาสเกตบอล รฟม.

DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED
อย่าใช้วัดขนาดจากภาพ ใช้ตัวเลขที่กำกับไว้เท่านั้น

DATE :

แบบสำหรับก่อสร้าง

SCALE (A3)

DRAWING NO.

แบบภาคผนวก 2

แบบภาคผนวก 3

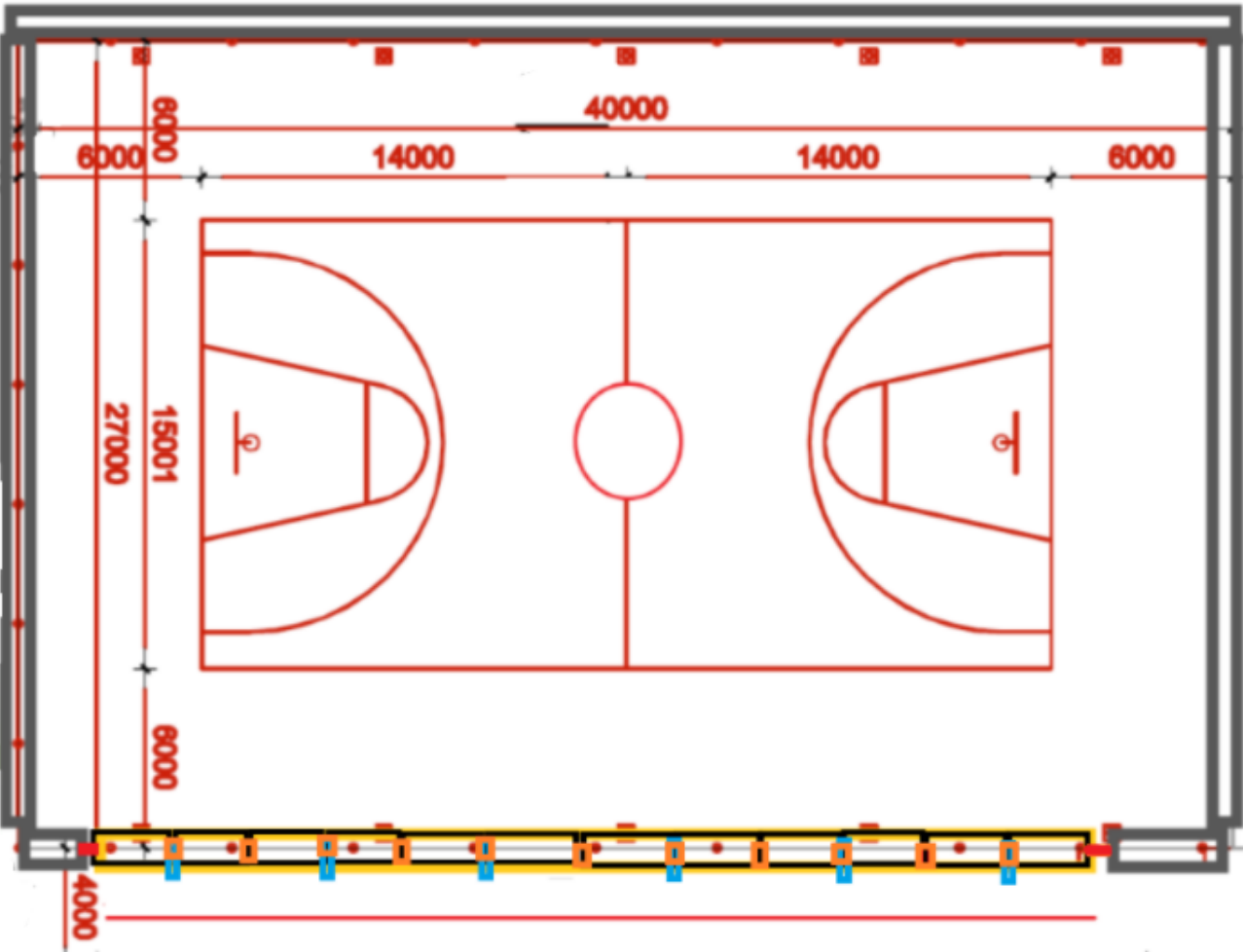


การรถไฟแห่งประเทศไทย
175 ถ.พระราม ๑ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

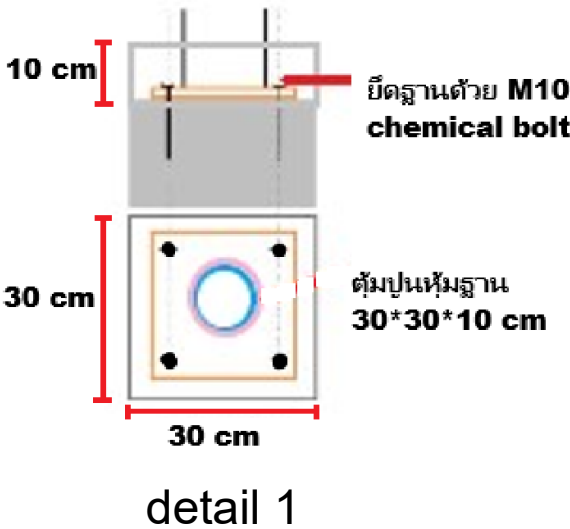
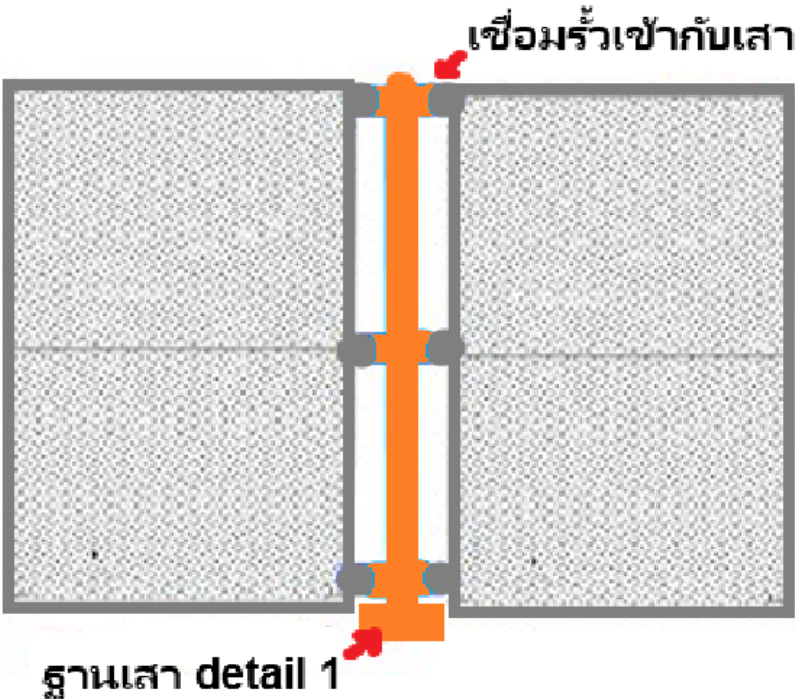
โครงการ

งานจ้างปรับปรุง
สนามบาสเกตบอล รฟม.

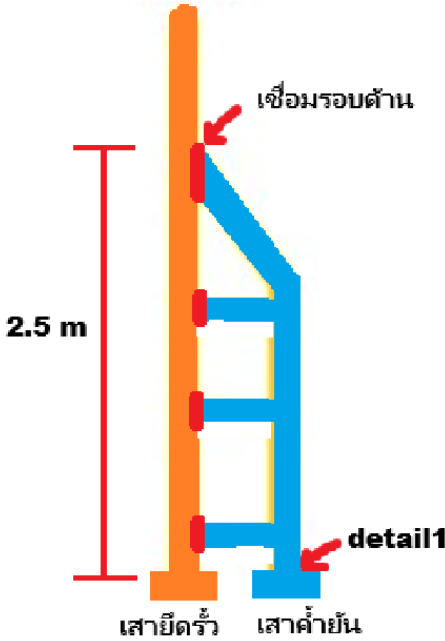
สถานที่ตั้งโครงการ : การรถไฟแห่งประเทศไทย



- แนวกว้างเดิม ≈ 33 เมตร
- แนวกว้างต่อเติม
- เสาค้ำยัน
- เสาเชื่อมระหว่างรั้ว
- เชื่อมเข้ากับรั้วเดิม



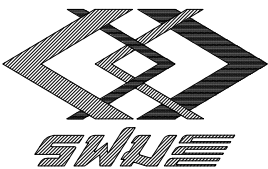
หมายเหตุ ระยะรวมของรั้วต่อเติมความยาวประมาณ 33 เมตร และระยะรั้ว chain link (รั้วที่ รฟม. เตรียมไว้) กว้าง 2.8 เมตร สามารถปรับระยะการติดตั้งตามความเหมาะสม



กรรพจันท์
26/11/2564

DRAWING TITLE	
แบบต่อเติมรั้วบาสเกตบอล	
DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED	
โปรดใช้ตัวเลขที่แน่นอนในการวัดขนาด ไม่ควรใช้เส้นวัด	
DATE :	DRAWING NO.
แบบสำหรับก่อสร้าง	แบบภาคผนวก 3
SCALE (A3)	

แบบภาคผนวก 5

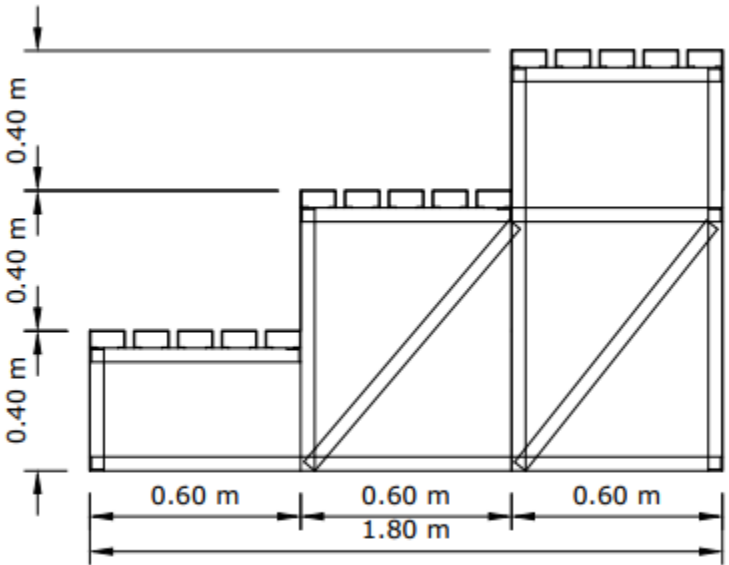


การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย
175 ถ.พระราม๑ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร

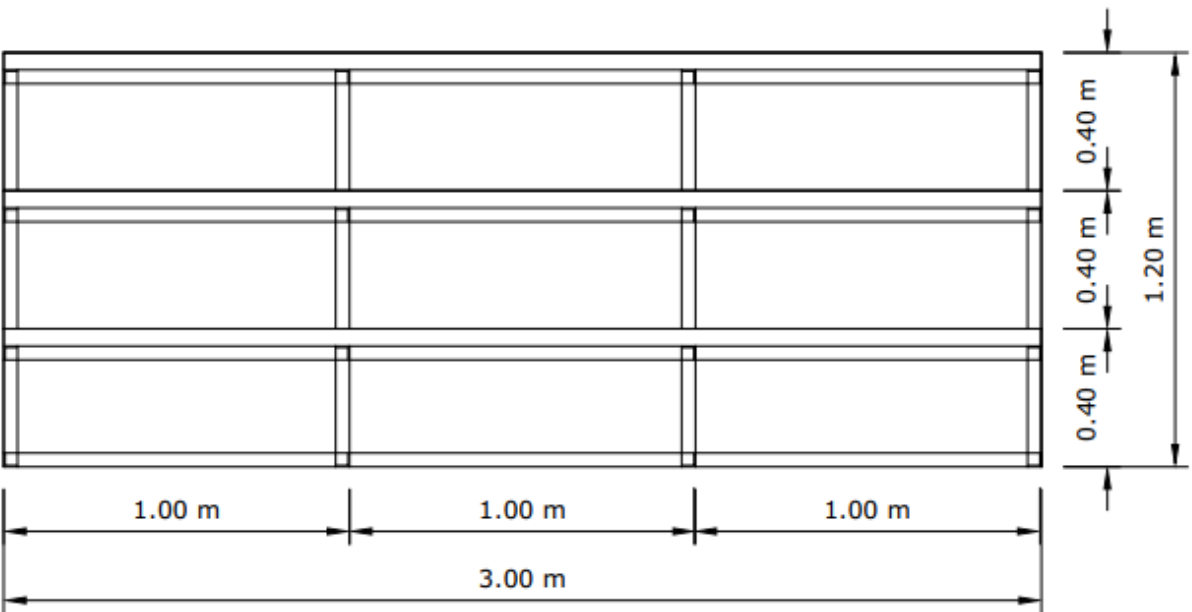
โครงการ

งานจ้างปรับปรุงสนามบาสเกตบอล รฟม.

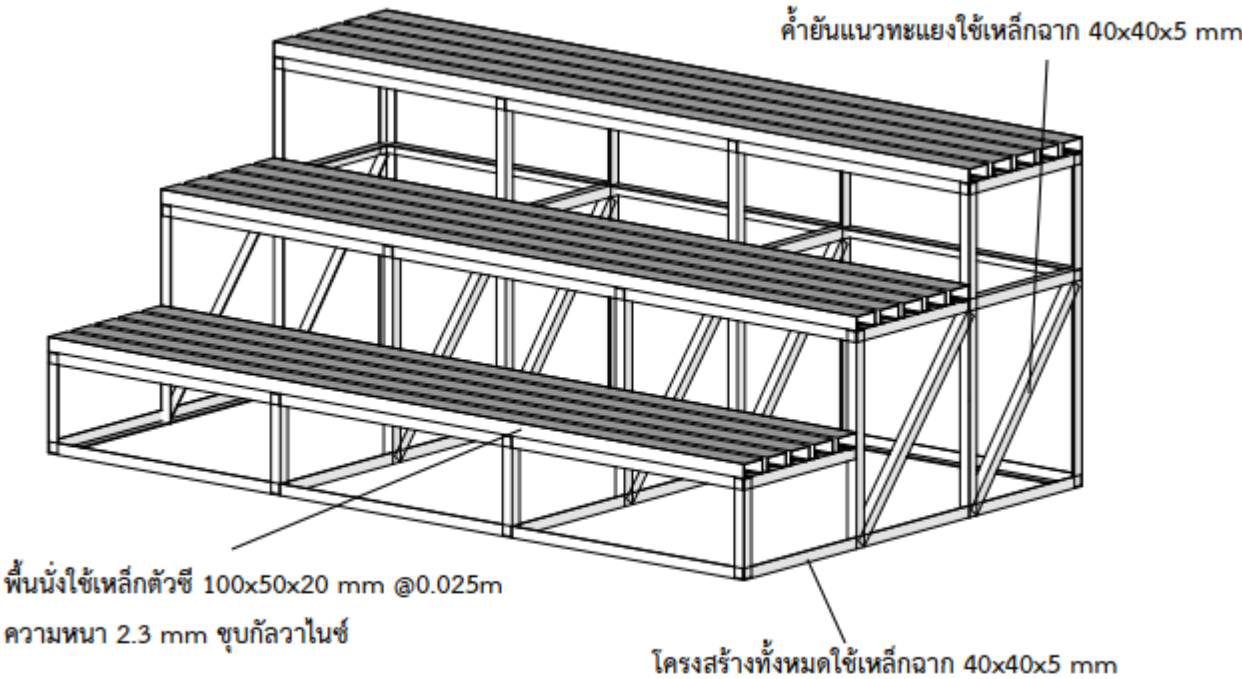
สถานที่ตั้งโครงการ : การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย



รูปด้านข้าง



รูปด้านหน้า



พื้นนั่งใช้เหล็กตัวซี 100x50x20 mm @0.025m
ความหนา 2.3 mm ชุบกัลวานไนซ์

โครงสร้างทั้งหมดใช้เหล็กฉาก 40x40x5 mm

ตัวอย่างรูปสามมิติ

กรณินทร์

DRAWING TITLE		
แบบแสดงแสดน 3 ชั้น		
DO NOT SCALE THIS DRAWING. USE FIGURED ใช้ตัวเลขระบุขนาดไว้เท่านั้น ห้ามวัดจากแบบ		
DATE :	DRAWING NO.	
แบบสำหรับก่อสร้าง	แบบภาคผนวก 5	
SCALE (A3)		