

ขอบเขตคุณลักษณะเฉพาะ (Term of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน
องค์การสุรา กรมสรรพสามิต
ปีงบประมาณ 2567

1. หลักการและเหตุผล

ตามที่องค์การสุรา กรมสรรพสามิต ได้ปรับปรุงต่อเติมและซ่อมแซมอาคารอำนวยการและอาคารฝ่ายผลิตที่ใช้มานานกว่า 20 ปี ให้มีความสมบูรณ์พร้อมใช้งานยิ่งขึ้น โดยอาคารทั้ง 2 หลังได้ปรับปรุงแล้วเสร็จเมื่อเดือนตุลาคม 2563 นั้น

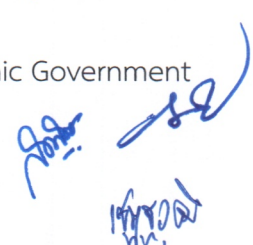
ปัจจุบันอาคารอำนวยการไม่มีอุปกรณ์บังแสงภายนอกอาคารเพื่อป้องกันความร้อนจากแสงแดดเป็นเหตุให้รังสีความร้อนสะท้อนเข้าดวงตา ทำให้เกิดอันตรายและส่งผลกระทบต่อสุขภาพเนื่องจากได้รับแสงสว่างที่มากเกินไปและอาจมีค่าใช้จ่ายด้านการรักษาพยาบาลเพิ่มสูงขึ้น ดังนั้นเพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงานที่ดีของพนักงานองค์การสุรา รวมถึงช่วยลดอุณหภูมิและประหยัดพลังงานจากการใช้งานเครื่องปรับอากาศ และเป็นการเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กรจึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อผ้าม่านกันแสงพร้อมติดตั้ง

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดซื้อผ้าม่านกันแสงพร้อมติดตั้งภายในอาคารอำนวยการ
- 2.2 เพื่อป้องกันรังสีความร้อนสะท้อนเข้าดวงตาอันส่งผลกระทบต่อสุขภาพร่างกาย
- 2.3 เพื่อลดค่าใช้จ่ายอันเนื่องจากการใช้พลังงานของเครื่องปรับอากาศ
- 2.4 เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร มีสภาพแวดล้อมและบรรยากาศเหมาะสมในการปฏิบัติงาน

3. คุณสมบัติทั่วไปของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การสุรา ณ วันที่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e- GP) ของกรมบัญชีกลาง


ผู้เสนอราคา

4. การยื่นเสนอราคา

4.1 ราคาที่เสนอทุกรายการต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) โดยรวมค่าสินค้า ค่าขนส่ง ค่าติดตั้ง และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงแล้ว องค์กรการสุราฯ ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา

4.2 อุปกรณ์ที่เสนอราคาทุกรายการ ต้องเป็นของใหม่สภาพสมบูรณ์ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

5. คุณสมบัติเฉพาะหรือข้อเสนอด้านเทคนิค (ขอบเขตงาน)

ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผนกันแสงพร้อมติดตั้งภายในอาคารอำนวยการตามแบบที่องค์การการสุราฯ กำหนด (เอกสารแนบท้ายรายละเอียดตามกันแสงพร้อมติดตั้ง)

6. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในระยะเวลา 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาจากข้อเสนอด้านราคา

8. การส่งมอบ ตรวจสอบ และชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระค่าสินค้าและบริการเต็มจำนวนให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายดำเนินการจัดทำแผนกันแสงพร้อมติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน พร้อมส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจสอบฯ ตรวจสอบงานเรียบร้อยแล้ว ผู้ซื้อจะชำระเงินผ่านธนาคารที่ผู้ว่าจ้างใช้บริการอยู่

9. วงเงินงบประมาณ

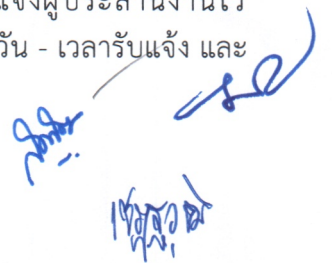
งบลงทุนประจำปีงบประมาณ 2567 เป็นวงเงิน 500,000.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (7%) แล้ว

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

10.1 ผู้ขายซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขายแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของวัสดุและอุปกรณ์ทุกชิ้นที่ซื้อขายในสัญญาซื้อขายนี้แบบ On-site Service ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้โดยถูกต้องครบถ้วน โดยผู้ขายจะต้องเร่งดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากองค์การการสุราฯ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตาม ผู้ขายต้องยินยอมให้องค์การการสุราฯ คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวันของราคาอุปกรณ์นั้นจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ดังเดิม

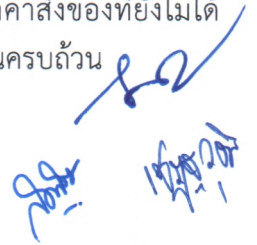
10.2 ในกรณีอุปกรณ์ตามข้อ 5 ส่งมอบไปแล้วไม่เกิน 60 (หกสิบ) วัน เกิดความชำรุดบกพร่องผู้ขายจะต้องนำอุปกรณ์ที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนใหม่ทันที ภายใน 7 (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากองค์การการสุราฯ หากเกินระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายต้องยินยอมให้องค์การการสุราฯ คิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ต่อวันของราคาอุปกรณ์นั้น

ทั้งนี้ กรณีวัสดุหรืออุปกรณ์เกิดเหตุชำรุดบกพร่องไม่สามารถใช้งานได้ องค์การการสุราฯ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากองค์การการสุราฯ จะแจ้งผ่านโทรศัพท์ และ/หรือ e-mail และ/หรือ Line ตามที่ผู้ขายแจ้งผู้ประสานงานไว้ โดยผู้ประสานงานหลักหรือผู้ขายจะต้องทำรายงานการรับแจ้งเหตุขัดข้องดังกล่าว พร้อมระบุ วัน - เวลา รับแจ้ง และ วัน - เวลา ที่ดำเนินการแล้วเสร็จพร้อมระบุสาเหตุ



11. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบม่านกันแสงพร้อมติดตั้งได้ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดสัญญาซื้อขายจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนครบถ้วน



เอกสารแนบท้ายรายละเอียดม่านกันแสงพร้อมติดตั้ง

ผู้ขายต้องจัดหา ม่านกันแสงพร้อมติดตั้งภายในอาคารอำนวยความสะดวกตามแบบที่องค์การสุราฯ กำหนด ประกอบด้วย

1. รายละเอียดม่านกันแสงและจุดติดตั้ง

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	ขนาดไม่น้อยกว่า (ก x ย / ซม.)	จำนวน	หมายเหตุ
1	อาคารอำนวยการ ชั้น 1 : ห้องรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร			
1.1	ม่านปรับแสง	210 x 180	1	หน้าต่าง
1.2	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	380 x 250	1	ผนังกระจกพร้อมประตู
1.3	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	400 x 250	1	ผนังกระจก
2	อาคารอำนวยการ ชั้น 1 : ห้องทำงานกองกลาง			
2.1	ม่านปรับแสง	400 x 180	4	หน้าต่าง
2.2	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	500 x 250	1	ผนังกระจกพร้อมประตู
2.3	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	300 x 250	1	ผนังกระจกพร้อมประตู
3	อาคารอำนวยการ ชั้น 1 : ห้องทำงานกองคลัง, กองการตลาดและจำหน่าย			
3.1	ม่านปรับแสง	220 x 180	1	หน้าต่าง
3.2	ม่านปรับแสง	400 x 180	7	หน้าต่าง
3.3	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	500 x 250	1	ผนังกระจกพร้อมประตู
4	อาคารอำนวยการ ชั้น 1 : ห้องรับรอง 1 (ห้องใหญ่)			
4.1	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	245 x 250	1	ผนังกระจก
4.2	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	645 x 250	1	ผนังกระจก
4.3	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	645 x 250	1	ผนังกระจกพร้อมประตู
5	อาคารอำนวยการ ชั้น 1 : ห้องรับรอง 2 (ห้องเล็ก)			
5.1	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	245 x 250	1	ผนังกระจก
5.2	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	355 x 250	1	ผนังกระจก
5.3	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	355 x 250	1	ผนังกระจกพร้อมประตู
6	อาคารอำนวยการ ชั้น 2 : ห้องพระ			
6.1	ม่านปรับแสง	400 x 225	1	หน้าต่าง
7	อาคารอำนวยการ ชั้น 2 : ห้องทำงานเลขานุการ			
7.1	ม่านปรับแสง	400 x 225	2	ข้างหลังโต๊ะเลขานุการ
7.2	ม่านปรับแสง	220 x 225	1	หน้าห้องพระ
7.3	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	1360 x 320	1	ผนังกระจกพร้อมประตู
8	อาคารอำนวยการ ชั้น 2 : ห้องทำงานฝ่ายตรวจสอบภายใน, กองนโยบายและแผน, แผนกสารสนเทศ			
8.1	ม่านปรับแสง	400 x 225	3	หน้าต่าง
8.2	ม่านปรับแสง	220 x 225	1	หน้าต่าง

(ลายเซ็นและชื่อผู้ลงนาม)

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	ขนาดไม่น้อยกว่า (ก x ย / ซม.)	จำนวน	หมายเหตุ
8.3	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	1000 x 320	1	ผนังกระจกพร้อม ประตู
9	อาคารอำนวยการ ชั้น 2 : ห้องประชุม 1			
9.1	ม่านปรับแสง	400 x 225	2	หน้าต่าง
9.2	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ (ติดฝั่งห้องประชุม 1 รวมช่องแสงข้างประตู)	585 x 320	1	ผนังกระจกพร้อม ประตู
10	อาคารอำนวยการ ชั้น 2 : ห้องประชุม 2 (VIP)			
10.1	ม่านปรับแสง	400 x 225	1	หน้าต่าง
10.2	ม่านม้วนแนวตั้ง (ติดฝั่งห้องประชุม 1)	310 x 320	1	ผนังกระจก
10.3	ม่านม้วนแนวตั้ง	310 x 320	1	ผนังกระจก
10.4	ฟิล์มติดกระจกสุญญากาศ	500 x 320	1	ผนังกระจกพร้อม ประตู
11	อาคารอำนวยการ ชั้น 2 : โถงกลางหน้าห้องประชุม 2 (VIP)			
11.1	ม่านปรับแสง	400 x 225	1	

2. รายละเอียดคุณสมบัติทางเทคนิค

2.1 ม่านปรับแสง



2.1.1 สามารถปรับแสงได้ในแนวตั้ง มีขนาดใบม่านไม่น้อยกว่า 89 มม. และความสูงไม่น้อยกว่าตามที่องค์การสุราฯ กำหนด

2.1.2 สีใบม่านเป็นไปตามที่องค์การสุราฯ กำหนด

2.1.3 ใบม่านวัสดุทำด้วย 75% พีวีซี (PVC 75%) 25% โพลีเอสเตอร์ (Polyester 25%) แสงผ่านได้ไม่มากกว่า 5% สามารถป้องกันแสงแดดและความร้อนได้ดี

2.1.4 ความคงทนต่อการขีดจางของสีลดลงไม่เกิน 2 ระดับจากสีเดิม และสามารถเช็ดทำความสะอาดได้ด้วยน้ำสบู่

2.1.5 ความหนาของผ้าไม่ต่ำกว่า 0.55 มม. $\pm$ 5%

2.1.6 น้ำหนักของผ้า 420 กรัมต่อตารางเมตร $\pm$ 5%

2.1.7 ผ่านการทดสอบมาตรฐานการลามไฟระดับ M1, B1, B1 NFPA 701-99 ตามมาตรฐาน American Test Report

2.1.8 รางม่านผลิตจากอลูมิเนียม เกรด 6063T5 หรือที่ดีกว่า ขึ้นรูปด้วยระบบ Extrusion พ่นสีด้วยระบบ Powder Coating ทรงสีเคลือบผิว ความหนาหน้าตัดไม่น้อยกว่า 1.2 มม. หน้ากว้าง 44.3 มม. สูง 25.4 มม.

[Handwritten signature and date]
16/05/2561

2.1.9 แกน (เพลลา) ปรับพลิกใบผลิตจากอลูมิเนียมเกรด 6063T5 หรือที่ดีกว่า ขึ้นรูปด้วยระบบ Extrusion สี Zinc รูปทรง 4 แฉก ขนาด 5.7 มม.

2.1.10 ตัวแขวนใบม่าน Slat (Hanger) ผลิตจากพลาสติกประเภท POM (Polyacetal) หรือที่ดีกว่า ทำหน้าที่ยึดเกี่ยวใบในกับลูกล้อ

2.1.11 ลูกล้อแบบ 4 ทาง Runner (4 Way) ผลิตจากพลาสติกประเภท POM (Polyacetal) หรือที่ดีกว่า ทำหน้าที่ขับเคลื่อนใบม่าน ปิด-เปิด ไป-กลับ พลิกใบ 180 องศา ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

2.1.12 ลินต์อลูกล้อ (Plastic Spacer) ขนาด 75 มม. ผลิตจากพลาสติกประเภท POM (Polyacetal) หรือที่ดีกว่า ทำหน้าที่ต่อลูกล้อและใบม่านให้มีระยะเหลื่อมระหว่างใบม่านไม่น้อยกว่า 10 มม.

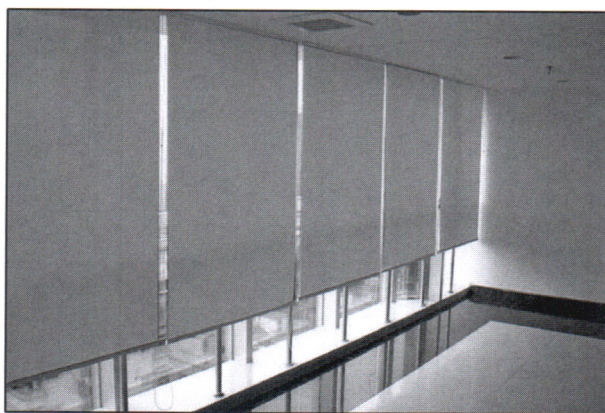
2.1.13 หัวท้ายระบบควบคุมแบบเชือกดึงเปิด โซ่ปรับ ผลิตจากพลาสติกประเภท POM (Polyacetal) หรือที่ดีกว่า ทำหน้าที่ควบคุมการเปิด-ปิด ไป-กลับ ด้วยเชือกดึงสีเทาที่ผลิตจากพีวีซี (PVC) และโพลีเอสเตอร์ (Polyester) และพลิกใบม่าน 180 องศา ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาด้วยโซ่ดึงที่ผลิตจากพลาสติกประเภท POM

2.1.14 ตั้มถ่วงเชือกทรงหยดน้ำ น้ำหนัก 130 กรัม ผลิตจากพลาสติกประเภท POM (Polyacetal) แกนกลางใส่เหล็กถ่วงน้ำหนัก ทำหน้าที่ถ่วงเชือกให้ตึงคงตัวและง่ายต่อการใช้งาน

2.1.15 แผ่นถ่วงใบม่านน้ำหนักรวม 38 กรัม ผลิตจากพลาสติกประเภท POM (Polyacetal) เชื่อมด้วยโซ่พลาสติกแบบซี (Link Chain C Type) ทำหน้าที่ถ่วงใบม่านให้ตรงและโซ่ร้อยเชื่อมต่อทำให้ใบม่านเรียงเป็นระเบียบ

2.1.16 คลิปล็อกยึดราง ผลิตจากเหล็ก SK5 ขึ้นรูปพ่นสีด้วยระบบ Powder Coating ขนาด 40 มม. ขาฉากทรงแอล (L) ติดผนัง ผลิตจากเหล็กขึ้นรูปขึ้นเดียวพ่นสีด้วยระบบ Powder Coating ขนาด 89 มม. คลิปล็อกและขาฉากยึดติดกันด้วยน็อตตัวผู้และตัวเมีย ชุดม่านสามารถปลดออกและติดตั้งได้โดยง่ายและไม่ต้องถอดขาฉากและคลิปล็อกคราง

2.2 ม่านม้วนแนวตั้ง



2.2.1 สามารถปรับแสงได้ในแนวนอน มีขนาดความกว้างและสูงไม่น้อยกว่าตามท้องีการสุรารุ กำนหนด

2.2.2 สีใบม่านเป็นไปตามท้องีการสุรารุ กำนหนด

2.2.3 ใบม่านวัสดุทำด้วย 100% โพลีเอสเตอร์ (Polyester 100%) แสงผ่านได้ไม่มากกว่า 5% สามารถป้องกันแสงแดดและความร้อนได้ดี

2.2.4 เป็นวัสดุชนิดไม่ลามไฟตามมาตรฐาน (NFPA 701 หรือ BS 5867) และป้องกันแบคทีเรียและเชื้อราตามมาตรฐาน (ATCC 6205)

2.2.5 ความคงทนต่อการขีดจางของสีลดลงไม่เกิน 2 ระดับจากสีเดิม และสามารถเช็ดทำความสะอาดได้ด้วยน้ำสบู่

Handwritten signatures and initials in blue ink, including the date 17/10/2561.

2.2.6 กลไกการควบคุมมีสปริงผ่อนแรงช่วยปรับระดับม่านได้ตามต้องการ หมุนง่าย และเบาแรง สปริงวัสดุหล่อหุ้มจากพลาสติกประเภท POM หรือที่ดีกว่า

2.2.7 ตัวหยุดโซ่ โซ่ลูกปัดผลิตจากพลาสติกประเภท POM หรือที่ดีกว่า มีตัวหยุด ป้องกันการม้วนกลับทิศทาง

2.2.8 แกนม้วนผ้ามีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 38 มม. ความหนาแกนม้วนผ้าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1.2 มม.รองรับน้ำหนักผ้าได้ดี วัสดุผลิตจาก Aluminium Alloy หรือที่ดีกว่า เคลือบสารป้องกันสนิม 2 ชั้น เป็นอย่างน้อยหรือดีกว่า

2.2.9 รางล่างผลิตจาก Aluminium Alloy หรือดีกว่า ความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 1.20 มม. เคลือบสารป้องกันสนิม 2 ชั้น เป็นอย่างน้อยหรือดีกว่า

2.2.10 ฝาท้ายรางม้วนผ้าผลิตจากเหล็กหรือดีกว่า ความหนาเฉลี่ยไม่น้อยกว่า 2.2 มม. เคลือบสารป้องกันสนิม 2 ชั้น เป็นอย่างน้อยหรือดีกว่า

2.2.11 ขาจับข้างผลิตจากเหล็กชุบกัสนิมเคลือบขาวพร้อมฝาครอบพลาสติก

2.2.12 คลิปล็อกชุดม่านใช้วัสดุที่แข็งแรงและสะดวกในการติดตั้ง

2.3 พิล์มติดกระจกสุญญากาศ



2.3.1 วัสดุผลิตจาก PVC สุญญากาศหรือดีกว่า เคลือบสารกันรังสียูวีหรือที่ดีกว่า สามารถลดแสงได้

2.3.2 ใช้น้ำช่วยดูดยึดติดกับกระจกผิวเรียบ ไม่ใช้กาว สามารถลอกออกได้ง่าย และยึดติดได้นาน

2.3.3 สีและลวดลายของแผ่นฟิล์มเป็นไปตามท้องตลาดสุราฯ กำหนด

2.3.4 การติดตั้งแผ่นฟิล์มห่างจากขอบกระจกด้านบน – ล่าง ประมาณ 30 – 40 ซม.หรือเป็นไปตามท้องตลาดสุราฯ กำหนดตามความเหมาะสม

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]