

**รายละเอียดคุณลักษณะ
ประตูบานเลื่อนอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง
องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ**

1. วัตถุประสงค์ในการจัดซื้อ

องค์การพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ (อพวช.) มีความประสงค์จะจัดซื้อประตูบานเลื่อนอัตโนมัติพร้อมติดตั้ง

2. รายละเอียดของสินค้า

2.1 คุณสมบัติทางเทคนิคของประตูเลื่อนอัตโนมัติ

- 2.1.1 เป็นประตูอัตโนมัติควบคุมทางเข้า-ออกแบบบานเลื่อน
- 2.1.2 ระบบประตูบานเลื่อนอัตโนมัติ สามารถใช้ได้กับทางเข้า-ออก เพื่อความสะดวกสบาย ในการเดินเข้า -ออก
- 2.1.3 ชุดรางประตูอัตโนมัติ สามารถติดตั้งได้ทั้งแบบบานคู่ บานเดี่ยว
- 2.1.4 สามารถปรับให้เปิดได้เฉพาะทางซ้าย ทางขวา หรือเปิดพร้อมกันทั้งสองบานได้
- 2.1.5 ชุดรางประตูอัตโนมัติ สามารถรองรับน้ำหนักประตูบานเดี่ยวได้มากที่สุดถึง 150 กิโลกรัมต่อ 1 บาน
- 2.1.6 ชุดรางประตูอัตโนมัติ สามารถรองรับน้ำหนักประตูบานคู่ได้มากที่สุดถึง 130 กิโลกรัมต่อ 2 บาน
- 2.1.7 รางและฝาครอบมีขนาดเล็ก ใช้ไฟฟ้าปกติทั่วไป AC 100v-240V
- 2.1.8 ชุดมอเตอร์ขับเคลื่อนประตูเป็นแบบ DC 24 v ขนาดไม่น้อยกว่า 75 w
- 2.1.9 การทำงานของชุดบานเลื่อนมีเสียงไม่มากกว่า 60 เดซิเบล
- 2.1.10 สามารถปรับความเร็วในการเปิดปิดประตูได้ โดยมีความเร็วสูงสุดในการเปิด/ปิด ไม่น้อยกว่า 60 cm/sec สำหรับประตูบานเดี่ยว และไม่น้อยกว่า 55 cm/sec สำหรับประตูบานคู่
- 2.1.11 สามารถปรับตั้งเวลาในการเปิดปิดได้ตั้งแต่ 0 – 20 sec
- 2.1.12 รองรับการทำงานเปิด-ปิด ต่อเนื่องทั้งวัน 24 ชั่วโมง
- 2.1.13 ชุดรางประตูอัตโนมัติ รองรับอุปกรณ์ Access Control ต่างได้ เช่น (เซ็นเซอร์เพื่อให้ประตูเปิด, รีโมทสั่งการ, เครื่องทาบบัตร, เครื่องสแกนลายนิ้วมือ, ปุ่มกดสวิตช์

2.2 คุณสมบัติอะลูมิเนียม

- เป็นอะลูมิเนียมอัลลอยคุณภาพสูง ตามมาตรฐาน 6063- T5
- ทนต่อการขีดข่วน ด้วยมาตรฐานการชุบผิว Anodise ที่ได้รับการรับรอง Iso และระบบพ่นสี powder Coat จากบริษัทสีชั้นนำ Jotun หรือ AkzoNoble รับประกันการใช้งานภายนอก 10 ปี และภายใน 25 ปี
- มีความทนทานต่อการใช้งานหนักและรับน้ำหนักบานขนาดใหญ่
- มีความหนาของอะลูมิเนียมไม่น้อยกว่า 1.5 มม.

2.3 คุณสมบัติกระจกเทมเปอร์ (Tempered Glass)

- มีความแข็งแรงกว่ากระจกธรรมดา 3 - 5 เท่า
- ทนทานต่อการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิได้ดีกว่ากระจกธรรมดา
- กระจกมีความหนาไม่น้อยกว่า 6 mm.
- มีความปลอดภัยคือ ลดอันตรายที่จะเกิดจาก กระจกบาด เพราะเมื่อแตกจะแตกออกเป็นเม็ดเล็ก ๆ มีคมน้อย
- สามารถใช้งานกับประตูบานเลื่อน และผนังกระจก ซึ่งมีคนผ่านเข้าออกพลุกพล่าน ตู้โทรศัพท์, ห้องโชว์สินค้า ที่ต้องการความโปร่งใสแต่ทนทานจากกันอาบน้ำ, ประตูห้องน้ำสถานที่ที่ต้องรับแรงกระแทกสูง เช่น หน้าต่าง, ผนังกระจก (Curtain Wall) ที่ต้องรับแรงอัดของลมสูงสถานที่ที่ต้องการความแข็งแรงและปลอดภัยสูง เช่น โรงเรียนอนุบาล, รวบันไดเลื่อน

3. เงื่อนไข

- 3.1 ผู้ขายสินค้าจะต้องประกอบอุปกรณ์ให้แล้วเสร็จและ ผู้ซื้อสามารถนำมาใช้งานได้ทันที
- 3.2 ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปีนับจากวันที่ผ่านการตรวจรับงาน

4. ระยะเวลาในการส่งมอบของ

ผู้ขายสินค้าจะต้องจัดหาและส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน 60 วันนับจากวันที่ได้รับการสั่งจ้าง จาก อพวช.