

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. แกรนด์เปียโน (GRAND PIANO) จำนวน 1 หลัง

1.1. ลักษณะเฉพาะ

- 1.1.1. เป็นเปียโนที่มีชุดสายเรียงในแนวนอน (ACOUSTIC GRAND PIANO)
- 1.1.2. ซาวด์บอร์ดทำจากไม้ Spruce หรือ Ebony หรือ Maple
- 1.1.3. ตัวเครื่องสีดำเคลือบผิวไม้ด้วยวิธีการ POLISHED
- 1.1.4. ด้านล่างมีกระเบื้องกันโลหะสำหรับเหยียบ 3 อัน (Pedal)
- 1.1.5. มีลิ้นนิ้วไม่น้อยกว่า 88 คีย์มาตรฐาน
- 1.1.6. มีความกว้างไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 220 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 100 เซนติเมตร
- 1.1.7. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 400 กิโลกรัม
- 1.1.8. ฝาปิดลิ้นคีย์เป็นระบบ Soft-Close Fallboard หรือดีกว่า พร้อมระบบล็อกฝาปิด
- 1.1.9. เฟรมโลหะยึดสายสามารถรองรับแรงดึงของสายได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน ผลิตด้วยกรรมวิธีการหล่อแบบสูญญากาศ หรือดีกว่า ช่วยให้เฟรมแข็งแรงทนทาน
- 1.1.10. มีล้อเลื่อน
- 1.1.11. มีเก้าอี้ปรับระดับสูง-ต่ำได้
- 1.1.12. มีผ้าคลุมเปียโน และฮีตเตอร์ควบคุมความชื้นของเปียโน

1.2. การบรรจุหีบห่อ

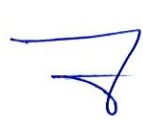
- 1.2.1. บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

1.3. วิธีการผลิต

- 1.3.1. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าดัดแปลงและไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

1.4. การรับรองคุณภาพ

- 1.4.1. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี พร้อมใบรับประกันคุณภาพสินค้าจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 1.4.2. มีการให้บริการปรับจูนเสียงเครื่องดนตรีไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง
- 1.4.3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการมีศูนย์ให้บริการตั้งอยู่ในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงสินค้าตลอดอายุการใช้งาน โดยให้ยื่นเข้าขณะเสนอราคา



2. อัฟไพร์ทเปียโน (Upright Piano) จำนวน 5 หลัง

2.1. ลักษณะเฉพาะ

- 2.1.1. เป็นเปียโนที่มีชุดสายเรียงในแนวตั้ง (ACOUSTIC UPRIGHT PIANO)
- 2.1.2. ซาวด์บอร์ดทำจากไม้ Spruce หรือ Ebony หรือ Maple
- 2.1.3. เคลือบผิวไม้ด้วยวิธีการ POLISHED
- 2.1.4. หัวค้อนสักหลาดทำจากขนแกะ
- 2.1.5. สายเปียโน ทำจากโลหะที่มีความทนทาน
- 2.1.6. หมุดยึดสาย ทำจากโลหะปลอดสนิม ฐานไม้ยึดหมุดทำจากไม้ Spruce หรือ Ebony หรือ Maple
- 2.1.7. ด้านล่างมีกระเดื่องคันโลหะสำหรับเหยียบ 3 อัน (Pedal)
- 2.1.8. มีลิมนิ้วไม่น้อยกว่า 88 คีย์มาตรฐาน
- 2.1.9. มีความกว้างไม่น้อยกว่า 153 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 62 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตร
- 2.1.10. น้ำหนักไม่น้อยกว่า 230 กิโลกรัม
- 2.1.11. ฝาปิดลิ้นคีย์เป็นระบบ Soft-Close Fallboard หรือดีกว่า และสามารถล็อกฝาปิดได้
- 2.1.12. มีเสาค้ำด้านหลัง (Back Post) ไม่น้อยกว่า 4 เสา
- 2.1.13. เฟรมโลหะยึดสายสามารถรองรับแรงดึงของสายได้ไม่น้อยกว่า 10 ตัน ผลิตด้วยกรรมวิธีการหล่อแบบสูญญากาศ หรือดีกว่า ช่วยให้เฟรมแข็งแรงทนทาน
- 2.1.14. มีล้อเลื่อน
- 2.1.15. มีเก้าอี้ปรับระดับสูง-ต่ำได้
- 2.1.16. มีผ้าคลุมเปียโน และฮีตเตอร์ควบคุมความชื้นของเปียโน

2.2. การบรรจุหีบห่อ

- 2.2.1. บรรจุหีบห่อสำเร็จ ตามมาตรฐานจากประเทศผู้ผลิต

2.3. วิธีการผลิต

- 2.3.1. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง ไม่เป็นสินค้าดัดแปลงและไม่เป็นสินค้าที่จ้างผลิต (OEM)

2.4. การรับรองคุณภาพ

- 2.4.1. มีการรับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า 2 ปี พร้อมใบรับประกันคุณภาพสินค้าจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- 2.4.2. มีการให้บริการปรับจูนเสียงเครื่องดนตรีไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง
- 2.4.3. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการมีศูนย์ให้บริการตั้งอยู่ในประเทศไทย เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงสินค้าตลอดอายุการใช้งาน โดยให้ยื่นเข้าขณะเสนอราคา