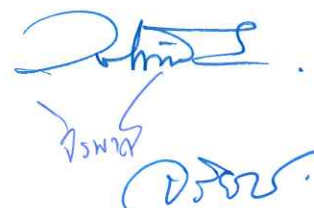


ข้อกำหนดรายการ
กระดานไวท์บอร์ดกระจก

.....

1. จำนวนที่ต้องการ 20 แผ่น
2. รายละเอียดของกระดานไวท์บอร์ดกระจก
 - 2.1 กระดานไวท์บอร์ดกระจก(Glass Whiteboard) จำนวน 14 แผ่น พร้อมติดตั้ง
 - 2.1.1 เป็นกระดานไวท์บอร์ดกระจก (Glass Whiteboard) เป็นกระจกนิรภัย ความหนาของกระจกไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 6 มิลลิเมตร
 - 2.1.2 เป็นกระดานไวท์บอร์ดกระจกลดแสงสะท้อน ที่ผ่านกระบวนการทำให้เป็นกระจกนิรภัยเทมเปอร์
 - 2.1.3 สีกระดานไวท์บอร์ดกระจกเป็นสีเขียว
 - 2.1.4 กระจกสามารถติดตั้งกับผนังด้วยสกรูโลหะ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 จุดต่อแผ่น
 - 2.1.5 สามารถใช้งานกับตัวดูดแม่เหล็กแรงดูดสูงได้
 - 2.1.6 สามารถใช้งานกับเครื่องฉายโปรเจคเตอร์ แบบ Short Throw หรือ Ultra Short Throw ได้
 - 2.1.7 เป็นกระดานไวท์บอร์ดกระจกขนาดความกว้าง 480 เซนติเมตร และความสูง 120 เซนติเมตร โดยใช้ไวท์บอร์ดกระจกขนาดความกว้าง 240 เซนติเมตร และความสูง 120 เซนติเมตร วางต่อกัน
 - 2.1.8 โรงงานต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 เป็นอย่างน้อยพร้อมเอกสารมาแสดง
 - 2.1.9 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัย ของ มอก. 965-2537 เป็นอย่างน้อย พร้อมเอกสารมาแสดง
 - 2.1 กระดานไวท์บอร์ดกระจก (Glass Whiteboard) จำนวน 6 แผ่น พร้อมติดตั้ง
 - 2.2.1 เป็นกระดานไวท์บอร์ดกระจก (Glass Whiteboard) เป็นกระจกนิรภัย ความหนาของกระจกไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร
 - 2.2.2 เป็นกระดานไวท์บอร์ดกระจกลดแสงสะท้อน ที่ผ่านกระบวนการทำให้เป็นกระจกนิรภัยเทมเปอร์
 - 2.2.3 สีกระดานไวท์บอร์ดกระจกเป็นสีเขียว
 - 2.2.4 กระจกสามารถติดตั้งกับผนังด้วยสกรูโลหะ จำนวนไม่น้อยกว่า 6 จุดต่อแผ่น
 - 2.2.5 สามารถใช้งานกับตัวดูดแม่เหล็กแรงดูดสูงได้
 - 2.2.6 สามารถใช้งานกับเครื่องฉายโปรเจคเตอร์ แบบ Short Throw หรือ Ultra Short Throw ได้
 - 2.2.7 เป็นกระดานไวท์บอร์ดกระจกขนาดความกว้าง 360 เซนติเมตร และความสูง 120 เซนติเมตร โดยใช้ไวท์บอร์ดกระจกขนาดความกว้าง 180 เซนติเมตร และความสูง 120 เซนติเมตร วางต่อกัน
 - 2.2.8 โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 เป็นอย่างน้อยพร้อมเอกสารมาแสดง
 - 2.2.9 ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัย ของ มอก. 965-2537 เป็นอย่างน้อย พร้อมเอกสารมาแสดง
 - 2.3 งานรื้อถอน
 - 2.3.1 งานรื้อกระดานไวท์บอร์ดเดิมออกทั้งหมด
 - 2.3.2 วัสดุที่รื้อถอน ให้ผู้เสนอราคาคำเนินการขนทิ้งให้เรียบร้อย หากมีวัสดุใดที่ทางมหาวิทยาลัยต้องการ ผู้เสนอราคาต้องรื้อถอนอย่างระมัดระวัง ให้อยู่ในสภาพเดิมให้มากที่สุด และนำไปไว้ ณ จุดที่มหาวิทยาลัยกำหนด

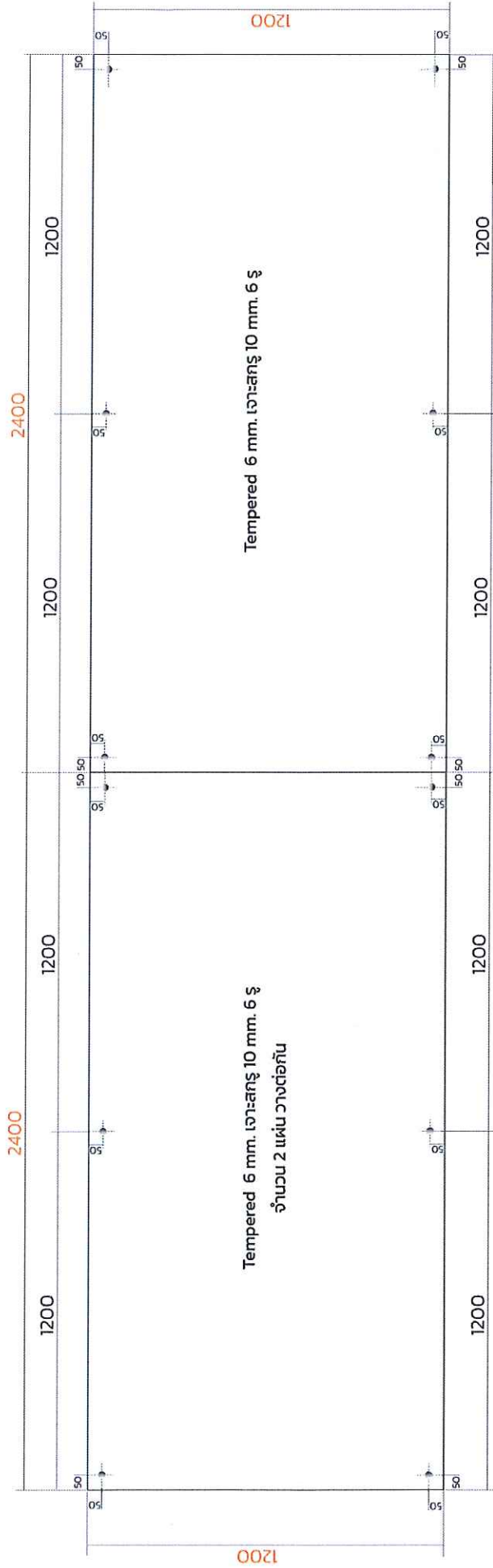

จรพช
จรชช

3. เงื่อนไขอื่นๆ ในการเสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งครุภัณฑ์และดำเนินการให้พร้อมใช้งานที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
- 3.2 พระนครเหนือ วิทยาเขตระยอง ตามสถานที่ที่กำหนด
- 3.3 ครุภัณฑ์ที่เสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตใหม่ ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.4 ต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 3.5 กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- 3.6 กำหนดการยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา
- 3.7 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารข้อกำหนดรายการซึ่งตรงหรือดีกว่า ที่กำหนดไว้ในเอกสารนี้ โดยต้องแนบแคตตาล็อกซึ่งเป็นเอกสารจากผู้ผลิต โดยระบุยี่ห้อ และรุ่นที่เสนอราคาอย่างชัดเจน ประกอบการเสนอราคา
- 3.8 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบข้อกำหนดรายการของมหาวิทยาลัยกับครุภัณฑ์ที่เสนอ โดยอ้างอิงถึงหัวข้อและหน้าของเอกสาร
- 3.9 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- 3.10 เงินค่าครุภัณฑ์สำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 การจัดซื้อครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 มีผลใช้บังคับ และได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 จากสำนักงบประมาณแล้ว สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าว ส่วนราชการสามารถยกเลิกการจัดหาได้

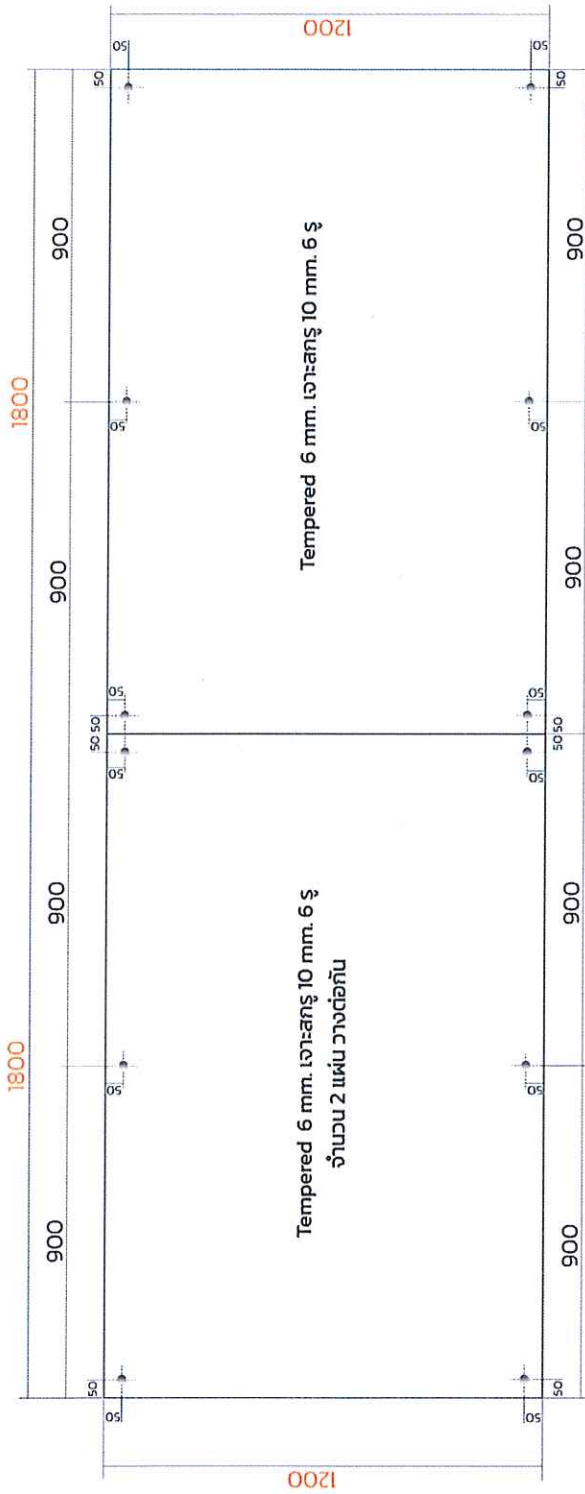
.....


จิราพร จ.รพ.



หน่วยการวัดเป็น mm.

Handwritten signatures in blue ink, including the name "สุวิมล" (Suwimol).



หน่วยการวัดเป็น มม.

๒๕๖๖.