

รายละเอียด

กระดานอัจฉริยะ LED Touchscreen ขนาด 65 นิ้ว

วงเงินงบประมาณ 300,000 บาท

1. คุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- 1) เป็นจอภาพที่ใช้เทคโนโลยีแบบ LED ขนาดเส้นทแยงมุม 65 นิ้ว ขึ้นไป
- 2) สามารถแสดงผลภาพที่ระดับความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า Full HD (1,920 x 1,080)
- 3) มีค่าความสว่าง (Brightness) ไม่น้อยกว่า 350 cd/m2
- 4) มีค่าอัตราส่วนความคมชัด (Contrast Ratio) ไม่น้อยกว่า 1,600:1
- 5) มีอัตราส่วนระหว่างแนวตั้งและแนวนอน (Aspect Ratio) ขนาด 16:9
- 6) รองรับการเชื่อมต่อใช้งานอุปกรณ์ Input มีพอร์ตเชื่อมต่อ HDMI 2 ช่อง
- 7) มีคุณสมบัติทางด้าน Touch Screen แบบ Multi Touch ที่ติดตั้งมาเป็นส่วนหนึ่งของจอภาพจากโรงงาน
- 8) มีพอร์ต USB 2 รองรับการเชื่อมต่อใช้งาน Touch Screen ร่วมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และรองรับระบบปฏิบัติการ Windows XP/Vista/7/8
- 9) สามารถตอบสนองการสั่งงานของผู้ใช้ด้วยนิ้ว หรือ ปากกา
- 10) พื้นผิวจอทำจากวัสดุกระจกชนิดพิเศษที่มีความทนทานต่อการใช้งาน
- 11) ใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 50/60 Hz.
- 12) มีลำโพงแบบ Stereo ติดตั้งภายในตัว กำลังขับ 10W
- 13) มีรีโมทสำหรับควบคุมการใช้งาน ตามมาตรฐานที่ทางผู้ผลิตกำหนด
- 14) มี CPU ภายในแบบ intel core i3 หรือ ดีกว่า พร้อมหน่วยความจำสำรองไม่น้อยกว่า 500 GB หน่วยความจำหลักไม่น้อยกว่า 4 GB
- 15) มีการรับประกันการใช้งานอุปกรณ์เป็นระยะเวลาอย่างน้อย 1 ปี โดยไม่คิดค่าซ่อมและค่าอะไหล่ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระหว่างรับประกัน
- 16) ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยอย่างเป็นทางการ

2. มีซอฟต์แวร์อย่างน้อยดังนี้

- 1) สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Interactive ได้
- 2) รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7/8 เป็นอย่างน้อย
- 3) รองรับการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ Interactive ที่มีคุณสมบัติ Multi touch ได้
- 4) มีฟังก์ชันการใช้งานพื้นฐานเช่น ดินสอ พู่กัน ไฮไลท์ ยางลบ และย้ายวัตถุ เป็นอย่างน้อย
- 5) สามารถอิมพอร์ตไฟล์จาก MS Word, Excel, PowerPoint ได้
- 6) สามารถอิมพอร์ตไฟล์รูปภาพได้
- 7) สามารถอิมพอร์ตไฟล์วิดีโอได้
- 8) สามารถบันทึกการบรรยายเป็นไฟล์วิดีโอได้
- 9) สามารถสร้าง classroom โดยโปรแกรมในชุดของจออัจฉริยะ ซึ่งสามารถจะแชร์สิ่งที่เขียนไปที่คอมพิวเตอร์เครื่องอื่น