

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (พร้อมติดตั้ง)
ตำบลสะเตียง อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 20 เครื่อง

คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) INTEL Core i5 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 8 Core 16 Thread และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.6 GHz จำนวน 1 หน่วย
2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Intel Smart Cache ขนาดไม่น้อยกว่า 20 MB
3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ (GPU) โดยเป็นแผงวงจรแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB Memory Interface 128 Bit และมีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ HDMI หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive (SSD) แบบ M.2 NVMe ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512 GB จำนวน 1 หน่วย
6. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
7. มีระบบเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย WIFI 6 หรือดีกว่า
8. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 6 ช่อง
9. มีจอแสดงผลที่มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ HDMI หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว โดยมีค่าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1920 x 1080P จำนวน 1 หน่วย
10. มีแป้นพิมพ์ เม้าส์ และแผ่นรองเม้าส์
11. ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ จอแสดงผล แป้นพิมพ์ และเม้าส์ ต้องมีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
12. มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 11 Home (64bit) หรือดีกว่า
13. มีซอฟต์แวร์ของระบบที่ระบุชื่อหรือรุ่นที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตัวเครื่อง และมีเว็บไซต์ Online Support ของเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง
14. มีการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 3 ปี แบบ Onsite Service ไม่น้อยกว่า 1 ปี

สกต/

สม