

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

ครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)
พร้อมโต๊ะ เก้าอี้ ตำบลสะเตียง อำเภอเมืองเพชรบูรณ์ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน 50 ชุด
ชุดละ 22,000 บาท เป็นเงินจำนวน 1,100,000 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

คุณลักษณะทั่วไป

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน 1 หน่วย

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level)

เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 9 MB

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics

Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ

3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผล

ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย

- มีช่องเสียบ SD Card

- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า

จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

- มีแป้นพิมพ์และเมาส์

- มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

- มีกล่องหน้าใช้งานแบบติดตั้งภายในหรือภายนอก ความคมชัดไม่น้อยกว่า 720p

- อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทุกชนิดอยู่ภายใต้แบรนด์สินค้าเดียวกัน

โต๊ะคอมพิวเตอร์+เก้าอี้

คุณลักษณะพื้นฐานของโต๊ะคอมพิวเตอร์

- ท็อปโต๊ะผลิตจากวัสดุไม้ หรือลามิเนต หรือวัสดุอื่นๆ ที่มีคุณภาพไม่น้อยกว่า เกรด A

- ท็อปโต๊ะมีความหนาไม่น้อยกว่า 25 มิลลิเมตร

- มีถาดวางคีย์บอร์ด

- โต๊ะคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 120X60X75 ซม.

คุณลักษณะพื้นฐานของเก้าอี้

- เก้าอี้ ขนาดไม่น้อยกว่า 65X75X100 ซม.

- มีที่พนักแขน มีล้อเลื่อน ปรับระดับความสูงได้

- ผ่านการรับรองมาตรฐาน ANSI/BIFMA

