

คุณลักษณะเฉพาะ

เครื่องคอมพิวเตอร์ (หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)

โรงพยาบาลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกน หลัก (4 core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3 GHz จำนวน 1 หน่วย
- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - 3.1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
 - 3.2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
 - 3.3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 24 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- มีเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (630 Watts) และสามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

เงื่อนไขเฉพาะ

- เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ผู้ขายจะต้องติดตั้งเครื่องให้พร้อมใช้งาน ณ สถานที่ตามที่อยู่ระบุ
- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะที่ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกต้นฉบับที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมกับใบเสนอราคา
- รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับ
- ระยะประกันหากเกิดการขัดข้องใดๆจากการใช้งาน ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข 2 ครั้งแล้วยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์หรือเครื่องที่มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่ามาเปลี่ยนใหม่ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อที่กำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรือมีข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น

(นายอดิพันธ์ บินสอาด)
ประธาน ฯ

(นายรุ่งศักดิ์ จอสกุล)
กรรมการ

(นายอาทินันท์ สมุทรสารัญ)
กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก


โรงพยาบาลละงู อำเภอละงู จังหวัดสตูล

คุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก


1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) จำนวน 1 หน่วย โดยมี คุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - 1.1) ในกรณีที่ไม่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ
 - 1.2) ในกรณีที่ไม่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง 4 GB หรือมากกว่า
2. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
3. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วยหรือชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย
4. มีจอภาพขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
5. มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
6. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
7. สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b, g, n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างน้อย

เงื่อนไขเฉพาะ

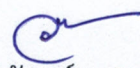
1. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
2. ผู้ขายจะต้องติดตั้งเครื่องให้พร้อมใช้งาน ณ สถานที่ตามที่อยู่ระบุ
3. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะที่ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกต้นฉบับที่เสนอเพื่อประกอบการพิจารณาพร้อมกับใบเสนอราคา
4. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี นับถัดจากวันตรวจรับ
5. ระยะเวลาประกันหากเกิดการขัดข้องใดๆจากการใช้งาน ผู้ขายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากแก้ไข 2 ครั้งแล้วยังใช้งานไม่ได้ตามปกติ ต้องเปลี่ยนอุปกรณ์หรือเครื่องที่มีคุณลักษณะไม่ต่ำกว่ามาเปลี่ยนใหม่ภายในกำหนดเวลาที่ผู้ซื้อกำหนดไว้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายหรือมีข้อแม้ใดๆทั้งสิ้น


(นายอดิพันธ์ บินสอาด)

ประธาน ฯ


(นายรุ่งศักดิ์ จอสกุล)

กรรมการ


(นายอาทินันท์ สมุทรสารัญ)

กรรมการ