

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับสำนักงาน ของโรงพยาบาลระนอง

๑. ความต้องการ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เพื่อใช้ในงานบริการผู้ป่วย

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ Core) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาด ๖ MB มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๖ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- ๓.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB
- ๓.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- ๓.๓.๑ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- ๓.๓.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- ๓.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๓.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย
- ๓.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) จำนวน ๑ หน่วย
- ๓.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๓.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
- ๓.๙ มีแป้นพิมพ์และเมาส์ ยี่ห้อเดียวกันกับตัวเครื่องคอมพิวเตอร์
- ๓.๑๐ มีจอภาพแบบ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐) เชื่อมต่ออยู่ภายในตัวเดียวกันกับตัวเครื่อง จำนวน ๑ หน่วย หรือสูงกว่า
- ๓.๑๑ สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth เป็นอย่างน้อย

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ คู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทยอย่างละ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒ รับประกันคุณภาพและบริการ ระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับถัดจากวันที่รับมอบพัสดุ
- ๔.๓ ในกรณีที่เครื่องอยู่ในระยะรับประกันไม่สามารถใช้งานได้ บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขหรือซ่อมให้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ถ้าพ้นกำหนดบริษัทฯ ยินดีนำเครื่องสำรองให้ใช้งานจนกว่าจะซ่อมเสร็จ
- ๔.๔ ในกรณีที่เครื่องอยู่ในระยะรับประกันไม่สามารถใช้งานได้บริษัทฯ จะจัดส่งช่างไปตรวจซ่อมหรือมีการติดต่อกลับภายใน ๒๔ ชั่วโมงและภายใน ๗๒ ชั่วโมงต้องซ่อมหรือสรุปอาการเสียของเครื่องให้ได้ ถ้าไม่สามารถทำตามข้อกำหนดได้ บริษัทฯ ยินดีนำเครื่องสำรองให้ใช้งานจนกว่าจะซ่อมเสร็จ
- ๔.๕ อุปกรณ์เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน

.....นายศิริวัฒน์ ธัญสิริพงศ์	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
.....นางสาวศุภิรา แม่นนทรรัตน์	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
.....นายจามร ไยแก้ว	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	กรรมการ
.....นายธนวิทย์ วิภูภาค	นายช่างเทคนิค	กรรมการ
.....นางสาวอาภรณ์รัตน์ ปานโบ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์	กรรมการ

และเลขานุการ