

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน  
โรงพยาบาลวัฒนานคร

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานให้มีความคล่องตัวมากขึ้น

๑.๒ เพื่อปรับปรุงเครื่องคอมพิวเตอร์ให้ใช้ได้กับโปรแกรมใหม่ ๆ ที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา

๒. ความต้องการ

๒.๑ สามารถติดตั้งโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นมาใหม่ได้อย่างดี

๒.๒ มีเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้ใช้ในการทำงานได้อย่างเพียงพอ

๓. คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า core i๓ มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๓.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB สามารถ up to ๘ GB

๓.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ GB หรือ ชนิด SATA ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ จำนวน ๑ หน่วย

๓.๔ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๓.๕ มี Port USB ไม่น้อยกว่า ๘ Port และเป็น USB ๓.๐ ไม่น้อยกว่า ๒ Port

๓.๖ อุปกรณ์จอภาพ แป้นพิมพ์ เมาส์ และเคสคอมพิวเตอร์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๓.๗ มีแป้นพิมพ์แบบ USB ๑๐๔ keys หรือดีกว่า รองรับภาษาไทยและอังกฤษ โดยมีตัวอักษรภาษาไทย อังกฤษบนแป้นกดอย่างถาวร

๓.๘ มีเมาส์เป็นแบบ USB Optical มีปุ่ม Scroll หรือดีกว่า

๓.๙ ตัวเคสมีการติดตั้งพัดลมระบายอากาศอย่างน้อย ๑ ตัว (ไม่รวมพัดลมจากเพาเวอร์ซัพพลาย และพัดลมของหน่วยประมวลผลกลาง)

๓.๑๐ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๓.๑๑ มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๔. เงื่อนไขพิเศษ

๑. รับประกันคุณภาพตัวเครื่องและโปรแกรม Anti Virus ไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒. กรณีต้องส่งเคลมสินค้าภายในระยะเวลาประกัน ต้องมีเครื่องสำรองไว้ให้ใช้งานทดแทน

๓. มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทฯ สาธิตการใช้งานและติดตั้งชุดเครื่องคอมพิวเตอร์ให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งาน

๔. บริษัทฯ ต้องส่งเจ้าหน้าที่มาภายใน ๔๘ ชั่วโมง กรณีเครื่องมีปัญหาในการใช้งานและหากเครื่องเกิดปัญหาเดิมขึ้นเกิน ๒ ครั้ง บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันที

๕. ผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทฯ เจ้าของผลิต และต้องมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าจากบริษัทฯ เจ้าของผลิตด้วย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ 2. ลงชื่อ.....กรรมการ 3. ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางยุคนธร นุชงค์) (นางลัดดา สมมิตร) (นางศุภนุช สระแก้ว)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องสำรองไฟสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์  
โรงพยาบาลวัฒนานคร

๑. วัตถุประสงค์

๑.๑ เพื่อป้องกันการชำรุดของเครื่องคอมพิวเตอร์กรณีไฟฟ้าดับ

๒. ความต้องการ

๒.๑ สามารถใช้งานเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างต่อเนื่องกรณีไฟฟ้าดับ

๓. คุณลักษณะพื้นฐาน

๓.๑ มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)

๓.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๓.๓ มีปลั๊กขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง โดยผ่านระบบสำรองไฟไม่น้อยกว่า ๓ ช่องเป็นแบบ Universal สามารถเสียบได้ทั้งขากลมและขาแบน ชนิดมีสายกราวด์

๔. เงื่อนไขพิเศษ

๑. รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๒. กรณีต้องส่งเคลมสินค้าภายในระยะเวลาประกัน ต้องมีเครื่องสำรองไว้ให้ใช้งานทดแทน

๓. มีเจ้าหน้าที่จากบริษัทฯ สาธิตการใช้งานและติดตั้งชุดเครื่องคอมพิวเตอร์ให้แล้วเสร็จพร้อมใช้งาน

๔. บริษัทฯ ต้องส่งเจ้าหน้าที่มาภายใน ๔๘ ชั่วโมง กรณีเครื่องมีปัญหาในการใช้งาน และหากเครื่องเกิดปัญหาเดิมซ้ำเกิน ๒ ครั้ง บริษัทฯ ยินดีเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ทันที

๕. ผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทฯ เจ้าของผลิต และต้องมีใบรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าจากบริษัทฯ เจ้าของผลิตด้วย

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ 2. ลงชื่อ.....กรรมการ 3. ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางยุคนธร นุชรงค์) (นางลัดดา สมมิตร) (นางศุภนุช สระแก้ว)