

โครงการจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงสำหรับการปฏิบัติงานระบบ GFMS เพื่อทดแทน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน พร้อมระบบปฏิบัติการ (OS) เรือนจำ/ทัณฑสถาน และ
ส่วนกลาง ราคาชุดละ ๒๒,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๕๒ ชุด ราคารวม ๓,๓๔๔,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
- ๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีหน่วยความจำ แบบ L๓ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB. จำนวน ๑ หน่วย
 - ๑.๒ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB.
 - ๑.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
 - ๑.๔ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB
 - ๑.๕ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
 - ๑.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑,๐๐๐ Base-T หรือ
ดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - ๑.๗ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่ามี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า
๑๘ นิ้ว
 - ๑.๘ อุปกรณ์ทั้งหมดต้องเป็นเครื่องหมายผลิตภัณฑ์เดียวกัน ได้แก่ ตัวเครื่อง (Case), Monitor,
Keyboard, Mouse
 - ๑.๙ มีซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ Windows ๗ ที่สนับสนุนภาษาไทยติดตั้งมาบนเครื่องพร้อมใช้งาน
๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๘๐๐ VA ราคาชุดละ ๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๑๕๒ ชุด ราคารวม
๔๕๖,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้
- มีกำลังไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ VA (๔๕๐ Watts) หรือดีกว่า
 - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

3344000

456 000

00

3344000