

ภาคผนวก ช

การจัดการและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ( Workstation ) สำหรับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. มท. และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต/จังหวัด

ข้อกำหนดสำหรับการจัดหาและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ( Workstation ) สำหรับศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. มท. และศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเขต/จังหวัด

1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงานสำหรับศูนย์ข้อมูลกลางกระทรวงมหาดไทย จำนวน 5 ชุด และสำหรับจังหวัด 12 ชุด
  - 1.1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มี CPU ทำงานที่ความเร็วของสัญญาณนาฬิกา 2 GHz หรือดีกว่า และมีขนาด Front Side Bus ขนาดไม่ต่ำกว่า 533 MHz
  - 1.2. มีหน่วยความจำแบบ DDRAM ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB และมี L2 Cache ไม่น้อยกว่า 512 Kbps
  - 1.3. มี Hard Disk ความจุไม่น้อยกว่า 40 GB ขนาดความเร็วไม่ต่ำกว่า 7200 รอบต่อนาที
  - 1.4. มี Floppy Disk Drive ความจุอย่างน้อย 1.44 MB ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - 1.5. มี CDROM ที่มีความเร็ว 48x หรือดีกว่า อย่างน้อย 1 ตัว
  - 1.6. มี USB อย่างน้อย 2 พอร์ต, Serial อย่างน้อย 1 พอร์ต, Parallel อย่างน้อย 1 พอร์ต
  - 1.7. มีพอร์ตเชื่อมต่อกับเมาส์และเป็นพิมพ์ตามมาตรฐาน PS2
  - 1.8. มี PCI ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง AGP ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
  - 1.9. มีระบบเสียงและลำโพง
  - 1.10. จอภาพสีขนาดไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว
  - 1.11. คอมพิวเตอร์, จอภาพ, แป้นพิมพ์และเมาส์ ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
  - 1.12. ต้องมี CD-RW Drive ที่มีความเร็วสูงสุดตามมาตรฐานของผู้ผลิตในขณะยื่นเสนอราคา จำนวนอย่างน้อย 1 หน่วย
  - 1.13. มี Network Interface Card ตามมาตรฐาน 10/100 Base-TX หรือดีกว่า จำนวน 1 ชุด
  - 1.14. มีระบบปฏิบัติการ Windows XP Professional หรือรุ่นล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
  - 1.15. มีโปรแกรม MS Office รุ่นล่าสุด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
  - 1.16. มีโต๊ะและเก้าอี้ชนิดขาเหล็ก สำหรับวางคอมพิวเตอร์ที่เหมาะสม จำนวน 1 ชุดต่อเครื่อง

- 1.17. ต้องได้รับมาตรฐาน ISO9000series, FCC และ UL เป็นอย่างน้อย
2. เครื่องพิมพ์สีแบบ Inkjet รองรับการพิมพ์กระดาษขนาด A3 สำหรับศูนย์ข้อมูลกลาง  
กระทรวงมหาดไทย จำนวน 5 ชุด และสำหรับจังหวัด 12 ชุด
- 2.1. มีความละเอียดในการพิมพ์แบบสีไม่น้อยกว่า 4800 dpi
- 2.2. มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 14 PPM ในโหมดการพิมพ์แบบขาวดำ และไม่น้อยกว่า 11 PPM ในแบบโหมดการพิมพ์แบบสี
- 2.3. มีถาดป้อนกระดาษ A4 ความจุไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
- 2.4. มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 8 MB
- 2.5. สามารถพิมพ์กระดาษมาตรฐานต่าง ๆ ได้แก่ A4, Letter, Envelope, Legal, ขนาดโปสเตอร์หรือ A6 ไปจนถึงขนาดโปสเตอร์หรือ A3+ ได้
- 2.6. มี Interface ความเร็ว 10/100 Mbps แบบ RJ-45 จำนวนไม่น้อยกว่า 1 port และแบบ USB port ไม่น้อยกว่า 1 port
- 2.7. สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ ที่ความถี่ 50 เฮิรตซ์ ได้โดยไม่ต้องมีอุปกรณ์แปลงไฟภายนอก
- 2.8. มี Driver รองรับระบบปฏิบัติการและคู่มือการใช้งาน
- 2.9. มี ใ้ละชนิดหลัก สำหรับวางเครื่องพิมพ์ที่เหมาะสม จำนวน 1 ชุดต่อเครื่อง

