

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทคอมพิวเตอร์ โฆษณาและเผยแพร่
กรมศุลกากร ปีงบประมาณ 2554
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล

1.รายละเอียดที่กำหนดเป็นค่าขั้นต่ำ

2.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- 2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) ที่มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1.6 GHz และรองรับหน่วยความจำ หรือมี HTT ขนาดไม่น้อยกว่า 1,066 MHz จำนวน 1 หน่วย
- 2.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- 2.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard disk) ความจุไม่น้อยกว่า 300 GB จำนวน 1 หน่วย
- 2.4 มีจอภาพชนิด XGA หรือ WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว
- 2.5 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- 2.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ 10/100/1000 Mbps จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.7 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า WiFi (802.11 b,g) และ Bluetooth
- 2.8 มีเครื่องอ่านการ์ดแบบ Integrated Multi Card Reader ติดตั้งภายในเครื่อง จำนวน 1 หน่วย
- 2.9 มีพอร์ต USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 2 พอร์ต
- 2.10 ติดตั้งระบบปฏิบัติการ (OS) Microsoft Windows 7 หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- 2.11 ติดตั้งโปรแกรมไดรเวอร์(Software Driver) อุปกรณ์ และมีแผ่น CD Software Driver เพื่อใช้ติดตั้ง เช่น จอภาพ, อุปกรณ์สำหรับระบบเครือข่าย, ระบบเสียง ฯลฯ
- 2.12 มีกระเป๋าใส่เครื่องและคู่มือการใช้งาน และอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Mouse)
- 2.13 ผู้เสนอราคาต้องเสนอเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพในอนุกรม มอก.9000 หรือ ISO 9000 Series
- 2.14 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานการแพร่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าตาม FCC หรือ EN หรือ มอก. 1956 หรือ VCCI หรือ CE เป็นอย่างน้อย
- 2.15 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านไฟฟ้าตาม UL หรือ EN หรือ TUV หรือ CSA หรือ มอก.1561 เป็นอย่างน้อย

3.รับประกันพร้อมบริการอะไหล่ฟรี 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ

/4.ส่งมอบ...

18/2/54
/

4.ส่งมอบและทดสอบการใช้งานที่.....

.....
 ๒๕๓๖.....ประธานกรรมการ
 (นายสุนทร รัตนจำรูญ)
 ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ

.....กรรมการ
 (นายโสภณ ชินเวโรจน์)

.....
 ส.ค.พ.....กรรมการ
 (นายสิทธิพร อนันต์จินดา)

.....
กรรมการ
 (นางสาวสาวิตรี กอสนาน)

.....
กรรมการ
 (นายโสภัชชัช ขวาลกุล)

.....
กรรมการและเลขานุการ
 (นายวีระพงษ์ เขียวบุญชี)