ประกาศโรงเรียนวัดชำป่างาม

เรื่อง สอบราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ครบชุด จำนวน ๒๐ เครื่อง

โรงเรียนวัดชำป่างามมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ครบชุด จำนวน ๒๐ เครื่อง ตามรายการ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์ครบชุด จำนวน ๒๐ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔. เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของโรงเรียนวัดชำป่างาม

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงเรียนวัดชำป่างาม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ โรงเรียนวัดชำป่างาม(สายรัฐประชาสรรค์) ๓๖/๑ หมู่ ๘ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๖๐ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ โรงเรียนวัดชำป่างาม(สายรัฐประชาสรรค์) ๓๖/๑ หมู่ ๘ ตำบลท่ากระดาน อำเภอสนามชัยเขต จังหวัดฉะเชิงเทรา ๒๔๑๖๐ ในวันที่ ๒๓ ธันวาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.ccs2.NET/WATCHAMPANGAM หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๗๑๔๖๓๑๕๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายรัฐวิทย์ เนียรศิริ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดชำป่างาม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสำหรับ (คอมพิวเตอร์นักเรียนแบบตั้งโต๊ะ)

1. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยประมวลผลกลางสองแกนหรือสี่แกนประมวลผล ต้องทำงานที่สัญญาณนาฬิกาไม่ต่ำกว่า 3.๑ GHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า มีหน่วยความจำ Cache ไม่น้อยกว่า 3MB หรือรุ่นที่ดีกว่า
2. แผงวงจรหลัก (Mainboard) ใช้ Chipset ตระกูล Intel H๘1 หรือเทียบเท่า หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
3. มีหน่วยความจำหลักแบบ DDR3 1600 MHz หรือมีคุณสมบัติดีกว่า ซึ่งมีขนาดไม่น้อยกว่า 4GB และสามารถรองรับการขยายหน่วยความจำสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 16GB
4. มี SATA DVD+/-RW Drive ชนิด Internal Drive จำนวน 1 Drive หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
5. Hard Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑TB ความเร็วไม่ต่ำกว่า 7200 rpm หรือมีคุณสมบัติดีกว่า
6. มีหน่วยควบคุมการแสดงผล มีหน่วยความจำ (Video Memory) หรือดีกว่า
7. ส่วนควบคุมการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (Network Controller) เป็นอุปกรณ์ที่ติดตั้งอยู่บน Mainboard (Built-in on Board) ซึ่งสนับสนุนความเร็ว 10/100/1000 Mbps โดยมี Interface เป็นแบบ RJ-45
8. มี Media Card Reader แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง
9. มี USB Port จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ช่อง โดยมี USB 3.0 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง หรือดีกว่า
10. มีพอร์ต parallel port, VGA และ Display Port หรือ HDMI อย่างละ 1 พอร์ต
11. มี Expansion Slot จำนวนไม่น้อยกว่า 3 slot โดยเป็น PCI Express x16 อย่างน้อย 1 Slot และ PCI Express x1 ไม่น้อยกว่า 2 Slots
12. Keyboard ใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยมีตัวอักษรทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษพิมพ์อยู่บนแป้นพิมพ์หรือดีกว่า
13. Mouse เป็นชนิด Optical Mouse ที่มีปุ่ม Scroll Wheel โดยใช้หัวเชื่อมต่อแบบ USB โดยตรง
14. มีจอภาพสี ชนิด LCD จำนวน 1 หน่วย มีคุณลักษณะพื้นฐาน หรือดีกว่า
    1) ขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว
    2) รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1366x768 pixel
    3) มี Dot Pitch ไม่มากกว่า 0.300 mm
    4) มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1
    5) มี Brightness ไม่มากกว่า 200 cd/mf
    6) มี Pixel response time ไม่น้อยกว่า 5 ms
15. ตัวเครื่อง (Chassis) มีการป้องกันการโจรกรรมเครื่องคอมพิวเตอร์โดยการเปิดฝาเครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาต แบบ Chassis Lock
16. ติดตั้งโปรแกรมที่มีความสามารถดังนี้
    - มีโปรแกรมการจัดการอุปกรณ์ และโปรแกรมต่าง ๆ ของระบบปฏิบัติการแบบรวมศูนย์ (Centralize Manage) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย และเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับตัวเครื่องที่เสนอ ซึ่งมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
        1. สามารถแสดงรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ (System Information) เช่น รายละเอียดของ CPU, Memory, BIOS version และสามารถออกเป็นรายงานทางเครื่องพิมพ์ได้
        2. สามารถตรวจสอบการทำงาน (Diagnostic) ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เครื่อง ต่าง ๆ ได้
        3. สามารถช่วยอำนวยความสะดวกในการ Update drivers และ utility ได้โดยอัตโนมัติ
        4. สามารถกำหนดเวลา (Schedule Task) ในการ Diagnostic อุปกรณ์ต่าง ๆของเครื่องได้
        5. สามารถช่วยตรวจสอบระยะเวลาการรับประกันของตัวเครื่องได้
    - มี Software ในการจัดการ และควบคุมการทำงานของ Power Supply เพื่อช่วยในเรื่องของการประหยัดพลังงานไฟฟ้า (Power Management) โดยสามารถเลือก ที่สามารถเลือก Profiles ได้ตามความเหมาะสมในการใช้งาน และสามารถตั้งเวลาในการ Shutdown เครื่องได้โดยอัตโนมัติ
17. เครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นที่เสนอต้องผ่านการรับรองมาตรฐานดังนี้
    - ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 และ ISO 14001 Series

18. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอจะต้องมีบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ สาขาของบริษัทที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือมีศูนย์บริการอยู่ในประเทศไทย ทั้งนี้ศูนย์บริการ(โดยเจ้าของผลิตภัณฑ์) จะต้องสามารถให้บริการแบบ On Site Services เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอต้องมีระบบ ONLINE SUPPORT ที่ให้บริการ DOWNLOAD DRIVER ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเตอร์เน็ต โดยผู้เสนอราคาต้องระบุ URL มาในเอกสารการเสนอราคา ต้องรับประกันผลิตภัณฑ์ (อุปกรณ์ทั้งชุด) เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี (On Site Service) โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีหนังสือแต่งตั้งจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์