

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : ชื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ
 - ๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑๐ เครื่อง
 - ๑.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๓ เครื่อง
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (จังหวัดพระนครศรีอยุธยา)
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๒๓,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๖ มกราคม ๒๕๖๑
 ๕. เป็นเงิน ๒๒๓,๐๐๐.-บาท (สองแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
 - ๕.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑๐ เครื่อง ๆ ละ ๑๖,๐๐๐ บาท
 - ๕.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๒๑,๐๐๐ บาท
- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นายสรวิฐ วรรณตร ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
 - ๖.๒ นายบุญเลิศ สิงห์แก้ว ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
 - ๖.๓ นายสยาม งามสุทธิ ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๑. คุณลักษณะพื้นฐาน เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท
 - ๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๓ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
 - ๑.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
 - ๑.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
 - ๑.๔ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
 - ๑.๕ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - ๑.๖ มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
 - ๑.๗ มีระบบเสียงแบบ Integrated หรือดีกว่า พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด
 - ๑.๘ มีแป้นพิมพ์มาตรฐาน (Keyboard) สนับสนุนการใช้งานภาษาไทย (มีอักขระภาษาไทยและภาษาอังกฤษบนแป้นพิมพ์) จำนวน ๑ หน่วย
 - ๑.๙ มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Mouse) พร้อมแผ่นรอง จำนวน ๑ หน่วย
 - ๑.๑๐ วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน
 - ๑.๑๑ รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี ๑ ปี หรือมากกว่า นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ



(นายสราวุธ ควณเตร)



(นายบุญเลิศ สิงห์แก้ว)



(นายสยาม งามสทธิ)

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ราคา ๒๑,๐๐๐ บาท

๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๒.๑.๑ ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ MB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๑ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๘ แกน หรือ

๒.๑.๒ ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง

๒.๒ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๒.๓ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๒.๔ มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว

๒.๕ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๒.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๗ สามารถใช้งาน Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b,g,n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี

๒.๘ มีช่องสำหรับเชื่อมกับจอภาพ (VGA Port) หรือ แบบ HDMI อย่างน้อย ๑ ช่อง

๒.๙ มีระบบเสียง พร้อมลำโพงในตัวเครื่อง

๒.๑๐ มี Pointing Device แบบ TouchPad

๒.๑๑ มีแป้นพิมพ์ที่มีอักษรภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และเครื่องหมายต่างๆ ติดอยู่บนแป้นพิมพ์แบบถาวร

๒.๑๒ มีแบตเตอรี่ชนิด Li-Ion ขนาด ๓ Cell หรือมากกว่า

๒.๑๓ มีอุปกรณ์ชี้ตำแหน่ง (Mouse) พร้อมแผ่นรอง จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๔ มีกระเป๋าใส่เครื่องและคู่มือการใช้งาน

๒.๑๕ วัสดุอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ สภาพสมบูรณ์ ยังไม่ผ่านการใช้งาน

๒.๑๖ รับประกันพร้อมบริการและอะไหล่ฟรี ๑ ปี หรือมากกว่า นับตั้งแต่วันที่ทำการส่งมอบ

(นายสรารัฐ ควณเตร)

(นายบณเลิศ สิงห์แก้ว)

(นายสยาม งามสุทธิ)