

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

### ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

- ๑.ชื่อโครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๖ เครื่อง ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลผักไห่ อำเภอดงหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- ๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะเงินงบลงทุน(ค่าเสื่อม)  
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ จำนวน ๓๖๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
- ๓.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๑  
เป็นเงิน ๓๖๐,๐๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)
  - ๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ Sever (แบบกระทรวง ICT ข้อ ๑) จำนวน ๑ เครื่อง  
ราคาเครื่องละ ๑๓๐,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๐,๐๐๐ บาท  
(หนึ่งแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
  - ๓.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน จอภาพไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว (แบบกระทรวง ICT ข้อ ๗)  
จำนวน ๑๕ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๑๖,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๔๐,๐๐๐ บาท  
(สองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
- ๔.แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ บริษัท ไอ.ดี.ซีฟฟลายส์ จำกัด
  - ๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ป.วัฒนา โอเอ
  - ๔.๓ บริษัท แอดไวซ์ โฮลดิ้งส์ กรุ๊ป จำกัด
- ๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
  - ๕.๑ นายสุชนม์ ภูประเสริฐ
  - ๕.๒ นายอรรถพล สุวรรณผล
  - ๕.๓ นางสาวจินดา ชันทบัณฑิต

.....<sup>สุชนม์</sup>.....ประธานกรรมการ  
(นายสุชนม์ ภูประเสริฐ)  
นวก.สาธารณสุขชำนาญการ

.....<sup>จินดา</sup>.....กรรมการ  
(น.ส.จินดา ชันทบัณฑิต)  
นวก.คอมพิวเตอร์

.....<sup>อรรถพล</sup>.....กรรมการ  
(นายอรรถพล สุวรรณผล)  
เภสัชกรปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ  
เงินงบประมาณงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน(ค่าเสื่อม)  
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๑

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๑ ราคา ๑๓๐,๐๐๐ บาท

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๖ แกนหลัก (๖ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๐ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๖ แกนหลัก (๖ core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๐ GHz จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๑๕ MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SCSI หรือ SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๗,๒๐๐ รอบต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หน่วย
- มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน \* (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ราคา ๑๖,๐๐๐ บาท

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๓ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

สิงหน  
(นายสุชนม์ ภูประเสริฐ)  
นวก.สาธารณสุขชำนาญการ

จินดา จันทร์ตัน  
(น.ส.จินดา จันทร์ตัน)  
นวก.คอมพิวเตอร์

อรุณ พล สุวรรณผล  
(นายอรุณพล สุวรรณผล)  
เภสัชกรปฏิบัติการ