



ประกาศสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก
เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
ภายใต้โครงการกำจัดเชื้อมาลาเรียที่ดื้อยาในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Regional Artemisinin Initiative
to Elimination : RAI๒E) ปี ๒๕๖๑ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วยสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก มีโครงการดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์
คอมพิวเตอร์ ภายใต้โครงการกำจัดเชื้อมาลาเรียที่ดื้อยาในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Regional Artemisinin
Initiative to Elimination : RAI๒E) ปี ๒๕๖๑ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ของกลุ่มปฏิบัติการควบคุมโรคและตอบ
โต้ภาวะฉุกเฉินด้านสาธารณสุข ดังรายการต่อไปนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผล All in one จำนวน ๑๓ เครื่อง
๒. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก(Inkjet) จำนวน ๑๓ เครื่อง

เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ภายใต้โครงการกำจัดเชื้อมาลาเรียที่ดื้อยา
ในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Regional Artemisinin Initiative to Elimination : RAI๒E) ปี ๒๕๖๑ เป็นไปด้วย
ความโปร่งใส เป็นธรรม เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ และถูกต้องตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงได้จัดทำร่างรายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางจัดซื้อดังกล่าว ด้วยวิธี
เฉพาะเจาะจง แนบมาพร้อมประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ กันยายน พ.ศ.๒๕๖๑

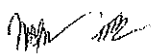
(นายวิทยา หลิวเสรี)

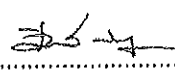
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒
จังหวัดพิษณุโลก

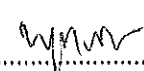
รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๑.เครื่องคอมพิวเตอร์ All in One สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑๓ เครื่อง

- ๑.มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้อง ใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง
- ๒.หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ MB
- ๓.มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๓.๑) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
 - ๓.๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดง ภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- ๔.มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- ๕.มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- ๖.มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๗.มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๘.มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๙.มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- ๑๐.มีจอภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐)
- ๑๑.สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth
- ๑๒.แป้นพิมพ์ เมาส์ ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเป็นเครื่องหมายการค้าหรือยี่ห้อเดียวกัน
- ๑๓.ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๑๔.มีการรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพรสุรางค์ ราชภักดี)

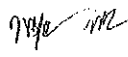
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนิธิพัฒน์ มีโภคสม)

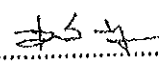
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพุทธิพันธุ์ สนั่นนาม)

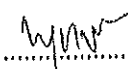
รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๒. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก (inkjet) จำนวน ๑๓ เครื่อง

๑. เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ FAX ภายในเครื่องเดียวกัน
๒. ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet) มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐x๑,๒๐๐ dpi หรือ ๑๒๐๐x๔,๘๐๐ dpi
๓. มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า ๓๔ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๑๕ ภาพต่อนาที (ipm)
๔. มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๑๐ ภาพต่อนาที (ipm)
๕. สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้
๖. มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๒,๔๐๐ dpi
๗. มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)
๘. สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ
๙. สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา
๑๐. สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์
๑๑. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๑๒. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๑๓. สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย (Wi-Fi) ได้
๑๔. มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น
๑๕. สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom
๑๖. ผู้เสนอจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
๑๗. มีการรับประกันอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางสาวพรสุรางค์ ราชภักดี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายนิธิวัฒน์ มีโชคสม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายพุทธิพันธุ์ สนั่นนาม)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๒ รายการ ภายใต้โครงการกำจัดเชื้อมาลาเรียที่ดื้อยาในภูมิภาคลุ่มแม่น้ำโขง (Regional Artemisinin Initiative to Elimination : RAI๒E) ปี ๒๕๖๑
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๒ จังหวัดพิษณุโลก
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๖๕,๔๐๐.-บาท(สี่แสนหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)..... ๒๗ ก.ย. ๒๕๖๑
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น..... ๔๐๑,๗๐๐.-.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....-.....บาทต่อของ
 - ๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ All in one สำหรับงานประมวลผล All in one จำนวน ๑๓ เครื่อง
ราคาเครื่องละ ๒๓,๐๐๐.-บาท
 - ๓.๒ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึก(Inkjet) จำนวน ๑๓ เครื่อง
ราคาเครื่องละ ๗,๙๐๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณกำหนด
- อ้างอิงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๑ ณ วันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๑.นางสาวพรสุรางค์ ราชนักดี นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 - ๒.นายนิธิพัฒน์ มีโกศล นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ
 - ๓.นายทวีศักดิ์ ทองบุญ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ กรรมการ