



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๓

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นเรศฤทธิ์ ชัดระสีมา

ตำแหน่ง : นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

โทรศัพท์ : ๐๗๖๔๘๑๗๒๔

โทรสาร : ต่อ

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : ทินกร จุลแก้ว

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๗๖๔๘๑๗๒๕

โทรสาร : ต่อ

e-mail : jddcom@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๓

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๓๕๗,๕๐๐.๐๐ บาท

สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้

	<input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุง <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)
--	---

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์
<p>๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)</p> <p>๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหางแต่ละราย</p> <p>๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)</p>

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ที่ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ ๑๒ แกนหลัก (๑๒ core) หรือดีกว่า สำหรับ คอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อย กว่า ๒.๑ GHz จำนวนไม่น้อย กว่า ๒ หน่วย</p> <p>๒).หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผล แบบ ๖๔ bit มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมใน ระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อย กว่า ๑๖ MB</p> <p>๓).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR๔ หรือ</p>	<p>ห้อง server</p>	<p>๑</p>	<p>เครื่อง</p>	<p>๓๕๐,๐๐๐.๐๐</p>	<p>๓๕๐,๐๐๐.๐๐</p>

<p>ดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB</p> <p>๔).สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID ๐, ๑, ๕</p> <p>๕).มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SCSI หรือ SAS ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ รอบ ต่อนาที หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า และมี ความจุไม่น้อยกว่า ๔๕๐ GB จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ หน่วย</p> <p>๖).มี DVD-ROM หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๗).มีช่องเชื่อมต่อระบบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/ ๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง</p> <p>๘).มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อย กว่า ๑๗ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>					
--	--	--	--	--	--

	<p>๙).มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน ๒ หน่วย</p>					
๒	<p>เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)</p> <p>๑. เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier , Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>๒. เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๓. มีความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๔. มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm)</p> <p>๕. มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที</p>	พคบ.	๑	เครื่อง	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐

<p>(ipm)</p> <p>๖. สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้</p> <p>๗. มีความละเอียดในการ สแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๘. มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed)</p> <p>๙. สามารถถ่ายสำเนาเอกสาร ได้ทั้งสีและขาวดำ</p> <p>๑๐. สามารถทำสำเนาได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา</p> <p>๑๑. สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์</p> <p>๑๒. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๓. มีช่องเชื่อมต่อระบบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่ น้อย กว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้ งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi- Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้</p>					
--	--	--	--	--	--

	<ul style="list-style-type: none">- มีขนาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom					
--	---	--	--	--	--	--

ย

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
ห้อง server	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒	๑ เครื่อง
กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์	กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพและรูปแบบบริการ	๑	๒๕๕๕
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ห้อง server	๓	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		๑	๒๕๕๕

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

- เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) เนื่องจากเครื่องพิมพ์เก่ามีอายุการใช้งานยาวนาน ประกอบกับต้องพิมพ์เอกสารประชาสัมพันธ์บ่อยครั้ง ทำให้ไม่สะดวกในการใช้งาน - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายเนื่องจากเครื่องมีอายุการใช้งานยาวนาน

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ใช้พิมพ์เอกสาร - เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ใช้ทำระบบคลังข้อมูล สสจ.พังงา

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ใช้ปฏิบัติงานทุกวัน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
ฮาร์ดแวร์ / ซอฟต์แวร์ , ระบบงานคอมพิวเตอร์ลูกค้า	๓

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่	ทดแทนของเดิม
-----------	--------------

ผู้รายงาน

(.....ทินกร จุลแก้ว.....)

ตำแหน่ง

วันที่

ผู้เสนอ

(.....นเรศฤทธิ์ ชัดระสีมา.....)

ตำแหน่ง

ผู้เห็นชอบ

(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ปี ๒๕๖๓ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วงเงิน ๓๕๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)