



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อทดแทนและเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสองแพรก

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาง จารุรัตน์ บุญไทย

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสองแพรก

โทรศัพท์ : ๐๘๙๘๗๑๕๕๒๒

โทรสาร :

e-mail : patkong2522@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาง จารุรัตน์ บุญไทย

ตำแหน่ง : ผอ.รพ.สต.สองแพรก

โทรศัพท์ : ๐๘๙๘๗๑๕๕๒๒

โทรสาร :

e-mail : patkong2522@gmail.com

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาง เกษิณี สิทธิบุตร

ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๙๒๙๐๐๕๓๙

โทรสาร :

e-mail : 2prag205@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท

สามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
- เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
- เงินรายได้
- เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง
- อื่นๆ(ระบุ)

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ		รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ		จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	<p><b>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (๒๒,๐๐๐.๐๐ )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread)</li> <li>- และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณกราฟิกในตัวในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณกราฟิกสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</li> <li>- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</li> <li>- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</li> <li>- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๖๐ x ๑๐๘๐ Pixel และมิขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</li> <li>- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth</li> </ul>			๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
๒	<p><b>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (๒,๕๐๐.๐๐ )</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</li> <li>- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</li> </ul>			๒	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐



รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๓ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) (๗,๕๐๐.๐๐ ) - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายใต้อุปกรณ์เดียวกัน - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที(ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ(Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๘ สำเนา - สามารถถ่ายและขยายได้๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีภาคใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น - สามารถใช้ร่วมกับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้		๑	เครื่อง	๗,๕๐๐.๐๐	๗,๕๐๐.๐๐

#### ๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

**๕. วิธีการจัดหา**

จัดซื้อ     การจ้าง     การเช่า     อื่นๆระบุ .....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
ห้องส่งเสริมสุขภาพ/รพ.สต.สองแพรก	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑
ห้องข้อมูลข่าวสารกลาง/รพ.สต.สองแพรก	เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑
ห้องส่งเสริมสุขภาพ/รพ.สต.สองแพรก	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑
ห้องข้อมูลข่าวสาร/รพ.สต.สองแพรก	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)			
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๑
เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบที่ ๑	ห้องส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๖๐
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ชนิดขาวดำ (ชาร์จ) รอจำหน่าย	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผลแบบที่ ๑	ห้องบริหาร	๑	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบที่ ๑ (ชาร์จ)	ห้องข้อมูลข่าวสาร (IT)	๑	๒๕๕๙

**๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้**

เพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด ไม่สามารถใช้งานได้ และมีอายุการใช้งานเกิน ๕ ปี และเพิ่มประสิทธิภาพในระบบงาน

**๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้**

๑.เครื่องโน้ตบุ๊กใช้ในงาน ข้อมูลข่าวสาร ให้ความรู้แก่ผู้ป่วย ทั้งในสถานบริการและนอกสถานบริการและสำรองข้อมูล



JHCIS ๒.เครื่องพิมพ์ใช้พิมพ์ งานบริหาร งานการเงิน งานควบคุมโรค งานสารบัญ งานบริการ (จัดตั้งเป็นศูนย์ข้อมูล)  
๓.เครื่องสำรองไฟ ใช้สำรอง คอมพิวเตอร์ เวลาไฟดับ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

อุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้ เพื่อทดแทนและเพิ่มจำนวนอุปกรณ์สำนักงานที่จำเป็น สามารถรองรับการดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
งานบริการ/งานรักษาพยาบาล (พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ)	๑
งานด้านส่งเสริมสุขภาพ (พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ)	๑
งานบริหาร/ (เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญการ)	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่     ทดแทนของเดิม     เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน ..... 

( จารรัตน์ บุญไทย )

ตำแหน่ง ..... No. มท. กส. ๓๐๐แพรง

วันที่ ..... ๒๕ มกราคม ๒๕๖๕

ผู้เสนอ ..... 

( นายวิชัย ชูจิต )

ตำแหน่ง ..... สาธารณสุขอำเภอกะปาง รักษาราชการแทน  
สาธารณสุขอำเภอเมืองหงา

ผู้เห็นชอบ .....

( )

ตำแหน่ง .....

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ

" โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพื่อทดแทนและเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
วงเงิน ๓๔,๕๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน)