



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำเค็ม

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำเค็ม ตำบลบางม่วง

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาย อติเทพ จินดา

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอตะกั่วป่า

โทรศัพท์ : ๐๘๙๘๖๖๖๗๑๐

โทรสาร :

e-mail : ssotakuapa@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาย ดำรงค์ ลือเสียง

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๙๔๕๘๔๑๘๑๘

โทรสาร :

e-mail : takuapa2041@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๔๙,๕๐๐.๐๐ บาท

สี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง

อื่นๆ(ระบุ) เงินบำรุง รพสต.บ้านน้ำเค็ม

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหองแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

รายการ	รายละเอียด	รายละเอียดที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (๒,๕๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๘๕๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที 	<p>รายละเอียดที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</p>	๕	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐
๒	<p>เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)(๗,๕๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier , Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (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 - มีแถบป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ 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 - มีมาตรฐานกระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom 	<p>รายละเอียดที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</p>	๒	เครื่อง	๗,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐

รายการ	รายละเอียด	รายการ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๓	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ</p> <p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ</p>	๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
<p>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล(๒๒,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แยก Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth 					

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
รพสต.บ้านน้ำเค็ม	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๕
	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๒
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องสำรองไฟ	รพสต.บ้านน้ำเค็ม	๕	๒๕๖๐
เครื่องพิมพ์ Multifunction	รพสต.บ้านน้ำเค็ม	๒	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	รพสต.บ้านน้ำเค็ม	๑	๒๕๕๖

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เนื่องจาก เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก และเครื่องสำรองไฟ ชำรุด และระบบงานสาธารณสุขของ รพ.สต.บ้านน้ำเค็ม มีความยุ่งยาก ซ้ำซ้อนเพิ่มขึ้น ด้วยโปรแกรมต่างๆที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรม JHCIS โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน โปรแกรมการเงิน ซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล เพื่อใช้ในการบรรจุข้อมูล JHCIS และ ใช้ในการปฏิบัติงานทั่วไป
ด้านเอกสาร ของ เจ้าหน้าที่ และทดแทนของเดิมที่ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เนื่องจากใช้งานเกิน ๓ ปี

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

มีเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน จำนวน ๓ คน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT
ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นายดำรงค์ ลือเสียง	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 

(นาย ดำรงค์ ลือเสียง)

ตำแหน่ง ผอ.รพ.สต. จ.ชัยภูมิ

วันที่

ผู้เสนอ 

(นาย อติเทพ จินดา)

ตำแหน่ง

ผู้เห็นชอบ

(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ "โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลน้ำเค็ม" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๔๙,๕๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)