



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

ภาครัฐ

ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รพ.สต.บ้านสายปี่หนึ่ง

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปี่หนึ่ง ตำบลเหล

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นพพล บุญชู

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๔๙๐๘๓๗๘๙

โทรสาร : ต่อ

e-mail : thamne@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นพพล บุญชู

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๔๙๐๘๓๗๘๙

โทรสาร : ต่อ

e-mail : thamne@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๕๑,๗๐๐.๐๐ บาท

ห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี งบลงทุนค่าเสื่อม ปี 2564

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุง

อื่นๆ(ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)</p> <p>๑). มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHZ และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒). หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB</p> <p>๓). มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า</p>		๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐

<p>ดังนี้ ๑) เป็นแผนวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผนวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p> <p>๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๖) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>๓).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๔).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๕).มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>๑๐).มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>				
<p>๒ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A ขนาด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)</p> <p>๑).มีความละเอียดในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๒).มีความเร็วในการพิมพ์ สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)</p> <p>๓).สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้</p> <p>๔).มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB</p> <p>๕).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface)</p>		๑	เครื่อง	๘,๙๐๐.๐๐

<p>แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๖). มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้</p> <p>๗). มีภาคใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น</p> <p>๘). สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom</p> <p>๘</p>				
<p>๓</p> <p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑). มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</p> <p>๒). สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		๔	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐
<p>๔</p> <p>ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส</p> <p>๑). ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส</p>		๔	ชุด	๒,๘๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหน้(ห้องรักษา)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหน้(ห้องรักษา)	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหน้(ห้องรักษา)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหน้(ห้องส่งเสริมสุขภาพ)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหน้(ห้องบริหาร)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหน้(ห้องทันต)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหน้(ห้องรักษา)	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหน้(ห้องส่งเสริมสุขภาพ)	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหน้(ห้องบริหาร)	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหน้(ห้องทันต)	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของ

หน่วยงานตามข้อ ๖.)			
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
คอมพิวเตอร์ประมวลผลแบบที่ ๒	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหนิง(ห้องรักษา)	๑	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐VA	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหนิง(ห้องรักษา)	๑	๒๕๕๑

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เพื่อทดแทนครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่เสื่อมสภาพ/หมดอายุการใช้งาน, เพื่อป้องกันการบุกรุกและการโจมตีระบบคอมพิวเตอร์ในสถานบริการสาธารณสุข, เพื่อสำรองข้อมูลกรณีไฟฟ้าดับ

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้กับการจัดการระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปึงหนิง

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เพียงพอกับปริมาณงานและบุคลากรสาธารณสุข

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 

(นายพนพล บุญชู)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสายปี่หนึ่ง

วันที่ 30 เดือนธันวาคม พ.ศ. 2563

ผู้เสนอ 

(นางชุติมา ยิ่งเจริญภักดี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ปฏิบัติราชการแทน

สาธารณสุขอำเภอกะปง

ผู้เห็นชอบ

(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รพ.สต.บ้านสายปี่หนึ่ง " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๕๑,๗๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)