



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

ภาครัฐ

ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางนายสี

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วป่า

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : อติเทพ จินดา

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอตะกั่วป่า

โทรศัพท์ : ๐๘๘๘๖๖๖๗๑๐

โทรสาร : ต่อ

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : วิษณุ วรรณวงศ์

ตำแหน่ง : เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุข ชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๙๐๒๔๓๙๕๑๗

โทรสาร : ต่อ

e-mail : takuapab๐๙@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท

หกหมื่นหกพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๖ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะ</p>		๑	เครื่อง	๒๓,๐๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐

<p>อย่างไรอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) มีหน่วยประมวลผล เพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บน แผงวงจรหลักที่มี ความสามารถในการใช้ หน่วยความจำแยกจาก หน่วยความจำหลักขนาดใหญ่ น้อยกว่า ๒ GB ๒) มีหน่วย ประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มี ความสามารถในการใช้ หน่วยความจำหลักในการ แสดงภาพขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า ๒ GB ๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือ ดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB ๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความ จุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p>				
---	--	--	--	--

<p>๖).มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย ๗).มีช่องเชื่อมต่อระบบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/ ๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๘).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่ น้อยกว่า ๓ ช่อง ๙).มีแป้นพิมพ์และเมาส์ ๑๐).มีจอแสดงผลภาพในตัว และ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐) ๑๑).สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>				
<p>๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน</p>		๑ เครื่อง	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐

<p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒).หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB</p> <p>๓).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>๔).มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๕).มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal)</p>				
--	--	--	--	--

<p>หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย ๖). มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗). มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ๘). มีแป้นพิมพ์และเมาส์ ๙). มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐) ๑๐). สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>				
<p>๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ๑). มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) โดยมีความเร็ว</p>		<p>๑ เครื่อง</p>	<p>๒๒,๐๐๐.๐๐</p>	<p>๒๒,๐๐๐.๐๐</p>

<p>         สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHZ และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย          ๒). หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB          ๓). มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB          ๔). มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB          จำนวน ๑ หน่วย          ๕). มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x       </p>				
--	--	--	--	--

๔	<p>๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</p> <p>๖).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๗).มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๘).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๙).สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>				
๔	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้ ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑).มีกำลังไฟฟ้ด้านนอก ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</p> <p>๒).สามารถสำรองไฟฟ้ได้ ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		๔ เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐



๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ  การจ้าง  การเช่า  อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
รพ.สต.บ้านบางนายสี(ห้องทันตกรรม)	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง
รพ.สต.บ้านบางนายสี(ห้องทันตกรรม)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
รพ.สต.บ้านบางนายสี(ห้องแพทย์แผนไทย)	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	๑ เครื่อง
รพ.สต.บ้านบางนายสี(ห้องแพทย์แผนไทย)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
รพ.สต.บ้านบางนายสี	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๑ เครื่อง
รพ.สต.บ้านบางนายสี(ห้องส่งเสริม)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
รพ.สต.บ้านบางนายสี(งานเรื้อรัง)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมแป้นพิมพ์พร้อมจอภาพ	ห้องรักษา	๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์พีซี	งานเรื้อรัง	๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์พีซี	ห้องส่งเสริม	๑	๒๕๕๔

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

จัดหาเครื่องสำรองไฟทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพห้องส่งเสริมและงานเรื่อรง,จัดซื้อคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กใหม่

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

จัดซื้อคอมพิวเตอร์ใหม่สำหรับห้องแพทย์แผนไทย และห้องทันตกรรมเพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการบันทึกข้อมูลเพราะเดิมที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน, งานส่งเสริมและงานเรื่อรงจำเป็นต้องมีเครื่องสำรองไฟที่มีประสิทธิภาพสามารถใช้งานได้ดี เครื่องเดิมไม่เก็บไฟ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

จัดซื้อใหม่และทดแทน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
ผอ.รพ.สต.และแพทย์แผนไทยรับผิดชอบงานข้อมูล	๒

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่

ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน .....  


(.....วิษณุ วรรณวงศ์.....)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางนายสี

วันที่ 7 มกราคม 2564

ผู้เสนอ .....  


(.....อติเทพ จินดา.....)

สาธารณสุขอำเภอตะกั่วป่า

ผู้เห็นชอบ .....

(.....)

ตำแหน่ง .....

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบาง  
นายสี " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นหกพันบาทถ้วน)