

สิงหน.



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา
รับที่..... 27A .....
วันที่..... 12 ม.ค. 2564 .....
เวลา.....

ที่ พง ๐๔๓๒/ ๔๐

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วป่า  
ถนนศรีเมือง ตะกั่วป่า พง ๘๒๑๐๐

๘ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง จัดส่งรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

สนง.เขตสุขภาพ พชชส.
เลขรับ..... 42 .....
วันที่..... 12 ม.ค. ๒๕๖๔ .....
เวลา.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบฟอร์มรายงานการจัดการคอมพิวเตอร์ภาครัฐฯ

จำนวน ๓ ชุด

ด้วย โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในเขต อำเภอตะกั่วป่า มีความประสงค์จะจัดซื้อคอมพิวเตอร์ และได้จัดทำรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท เพื่อจัดส่งให้คณะกรรมการพิจารณาต่อไป นั้น

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตะกั่วป่า ได้จัดส่งรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ มูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในอำเภอตะกั่วป่า ตามรายละเอียดในสิ่งที่ส่ง มาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายอติเทพ จินดา)  
สาธารณสุขอำเภอตะกั่วป่า

เรียน	<input type="radio"/> นพ.	<input type="radio"/> ว.
	<input type="radio"/> ส.	<input type="radio"/> บ.
	<input type="radio"/> รอง ๔	<input type="radio"/> รอง ๕
	<input checked="" type="checkbox"/> เห็นควรมอบงาน..... กทช	
	..... กทช	

(นายสุเทพ รักเมือง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ (ด้านบริการทางวิชาการ)  
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

งานส่งเสริมสุขภาพศาสตร์สาธารณสุข
รับที่..... 60 .....
วันที่..... 13 ม.ค. ๖4 .....
พื้นที่..... ลำดับที่.....

งานบริหารทั่วไป

โทร. ๐ ๗๖ ๔๒๑ ๖๗๒

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข

เรียน..... กทช

ทราบและถือปฏิบัติ

ดำเนินการ

เข้าประชุม/อบรม

..... กทช  
15 ม.ค. 64



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 : ๐๘๙๘๖๖๖๗๑๐

โทรสาร : ต่อ

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : วิษณุ วรรณวงศ์

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุข ชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๙๐๒๔๓๙๕๑๗

โทรสาร : ต่อ

e-mail : takuapa๒๐๙@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท

หกหมื่นหกพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ

อื่นๆ(ระบุ) เงินบำรุง

#### 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 ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๖ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในการรันที่ต่อใช้งาน</p> <p>ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒).หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมใน ระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB</p> <p>๓).มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณสมบัติ</p>		๑	เครื่อง	๒๓,๐๐๐.๐๐	๒๓,๐๐๐.๐๐

<p>         อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า          ดังนี้ ๑) มีหน่วยประมวลผล          เพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บน          แผงวงจรหลักที่มี          ความสามารถในการใช้          หน่วยความจำแยกจาก          หน่วยความจำหลักขนาดไม่          น้อยกว่า ๒ GB ๒) มีหน่วย          ประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มี          ความสามารถในการใช้          หน่วยความจำหลักในการ          แสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 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). มีจอแสดงภาพในตัว และ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐) ๑๑). สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>				๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐
<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) โดยมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกา พื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒). หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมใน ระดับ (Level) เดียวกันขนาด ไม่น้อยกว่า ๔ MB</p> <p>๓). มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือ ตีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>๔). มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ตีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๕). มี DVD-RW หรือ ตีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal)</p>					
---	--	--	--	--	--

<p>หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย บ) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ค) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง ด) มีแป้นพิมพ์และเมาส์ จ) มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐) ๓๐) สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>					
<p>๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็ว</p>		๑	เครื่อง	๑๖,๐๐๐.๐๐	๑๖,๐๐๐.๐๐



<p>สัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้เมื่อกรณีที่ต้องการความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒). หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB</p> <p>๓). มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 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). มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x</p>					
--	--	--	--	--	--

<p>๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่ น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</p> <p>๖). มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่ น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๗). มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๘). มีช่องเชื่อมต่อระบบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/ ๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๙). สามารถใช้งานได้ไม่น้อย กว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>					๑๐,๐๐๐.๐๐
<p>๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑). มีกำลังไฟฟ้าต้านนอกไม่ น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</p> <p>๒). สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่ น้อยกว่า 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	๒๕๔๔
เครื่องคอมพิวเตอร์พีซี	งานเรื้อรัง	๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์พีซี	ห้องส่งเสริม	๑	๒๕๕๔

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

จัดหาเครื่องสำรองไฟทดแทนเครื่องเดิมที่เสื่อมสภาพห้องส่งเสริมและงานเรื่อรัง,จัดซื้อคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กใหม่

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

จัดซื้อคอมพิวเตอร์ใหม่สำหรับห้องแพทย์แผนไทย และห้องทันตกรรมเพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการบันทึกข้อมูลเพราะเดิมที่มีอยู่ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน, งานส่งเสริมและงานเรื่อรังจำเป็นต้องมีเครื่องสำรองไฟที่มีประสิทธิภาพสามารถใช้งานได้ดี 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 .....

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านบางนายสี " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๖๖,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นหกพันบาทถ้วน)