

สำเนาเลขาธุการ รองผู้อำนวยการ	๓๓๗
เลขรับ	วันที่ <u>๒๕ มิ.ย. พ.ศ.๒๕๖๔</u>
เวลา



สำนักงานสารสนเทศและพิมพ์แห่งชาติ
วันที่ ๒๔ เม.ย. ๒๕๖๓

ที่ พง ๐๓๓๒/๓๓๗

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตระกั่วทุ่ง
ถนนเพชรเกษม พ.ง ๔๒๓๐

ໜັດ ມິຖຸນາຍົນ ແລກະຕົມ

เรื่อง ส่งแบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มรายงานการจัดทำระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ จำนวน ๑ ชุด

ตามที่ คณะกรรมการพิริเมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๔ ได้จัดทำหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติในระบบจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐ ที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเสนอ นั้นโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพดำเนินการอ่วมตาม อำเภอตากถึงทุ่ง จังหวัดพังงา ได้ส่งแบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐจำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓๙,๕๐๐ บาท เพื่อใช้ในการดำเนินการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ในการดำเนินในการจัดเก็บข้อมูลงานสาธารณสุขของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพดำเนินคลองเคียนให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขอำเภอต่างกันทั่วทุก อำเภอทั่วทุก จังหวัดพังงา ได้ดำเนินการให้เป็นไปตามระเบียบ เพื่อรายงานให้ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศและการการสื่อสารระดับสูงลงนามก่อนการจัดซื้อตั้งกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

เรียน บพ. บว.
อส. อบ.
อ รอง ล รอง ล
~~อเพื่อความมั่นคง~~

X
๖๔ ๘๒ ๕๗

.(นางชุรีรัตน์ วิจิ旺โก)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอตະกຳຫຸ່ງ

ଟୋର ଅଣ୍ଟା କେବଳ କଥା

ໂທສາງ ០៧៦៨៩៦៥០

(ພາຍຕີຮະພອງໜ້າ ເຈິກຮະກິຈ)

ฉบับที่ ๑
วันที่ ๒๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ก่อรั่วงานพื้นที่นายทรัศาราตน์สารารณสุข
เรียน คุณกานต์

ตราบและถือปฏิบัติ

ดำเนินการ

เข้าประชุม/อบรม

25 Dec. 83

	แบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท	
---	---	--

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ	จัดหาคอมพิวเตอร์
-----------------------	------------------

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ		
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอ่าวยาขาม ตำบลคลองเดียน	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นาย อธิราช พิจิตรกิจ	
	ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอตาก	
	โทรศัพท์ :	โทรสาร :
	e-mail :	
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นาย อนุชาติ สำราษรัตน์	
	ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข	
	โทรศัพท์ : ๐๘๔๘๘๘๘๐๓๙	โทรสาร :
	e-mail : takuatung2011@gmail.com	

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๓	
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท
	สามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี <input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย <input type="checkbox"/> เงินรายได้ <input checked="" type="checkbox"/> เงินซ่วยเหลือ / งบเงินบำรุง รพ.สต.บ้านอ่าวยาขาม <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

- ๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)
- ๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีบัญชีปัจจุบัน)ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย
- ๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

รายการอ้างอิง	ที่ตั้งของคอมพิวเตอร์ทั่วไป	รายละเอียด	จำนวน	หน่วย	ราคាត่อหน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม(บาท)
๑	คอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (๒๒,๐๐๐.๐๐) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (core) จำนวน ๓ หน่วย โดยมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือต่อกัน ๒ ตัวขึ้น ๓) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสูงถึง ๖๖๗ MHz ไม่น้อยกว่า ๒.๘ GHz และมีหน่วยประมวลผลต่างหาก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกนหรือ ๒) ในการซัมมิ่งหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๑ MB ต้องมีความเร็วสูงถึง ๖๖๗ MHz ไม่ต่ำกว่า ๑.๕ GHz และส่วนใหญ่เป็นสัญญาณผ่านไฟเบอร์ออฟฟิเบอร์ความสามารถในการประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือต่อกัน ขนาดต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือต่อกัน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพทั่วไปรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - รีสอร์ฟเฟอร์มือถือ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือต่อกัน ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือต่อกัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, ac) และ Bluetooth	๑	เคลื่อน	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐	
๒	คอมพิวเตอร์สำหรับไฟฟ้า ขนาด ๔๐๐ VA(๒๔๐๐.๐๐) - มีกำลังไฟฟ้าต่ำกว่า ๔๐๐ VA (๔๐๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ VA	๑	เคลื่อน	๒๔๐๐.๐๐	๒๔๐๐.๐๐	

รายการอีด		รายการอีด ห้องน้ำ	รายการอีด ห้องน้ำ	จำนวน	หน่วย	ราคាត่อหน่วย	รวม
		ที่มีตวงแบบต์รคากลางๆ			หน่วย/ชุด(บาท)	(บาท)	
๓	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๑๙ หน้า/นาที)(๑๐,๐๐๐.๐๐)	<ul style="list-style-type: none"> - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒๐๐x๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ข้างหลังสำหรับกระดาษ A๕ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารลักษณะหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๔ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือต่อกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือต่อกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่าย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑, ๕, ๗, ๑๑) - มีถาดใส่กระดาษไม่ต่ำน้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น - สามารถใช้ต้น A๕, Letter, Legal และ Custom 	๑	เครื่อง	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเข้า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอ่าวมะขาม	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอ่าวมะขาม	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๓
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอ่าวมะขาม	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๑๙ หน้า/นาที)	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องพรินเตอร์ LESERJET ยี่ห้อ HP P-1102	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม (บริหาร)	๑	๒๕๕๗
เครื่องพิมพ์ multifunction ชนิดเลเซอร์ ขาว-ดำ	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม (รักษา และส่งเสริม)	๑	๒๕๖๑
เครื่องคอมพิวเตอร์ชนิดพกพา	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม (รักษาพยาบาล)	๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบตั้งโต๊ะ	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม (รักษาพยาบาล)	๑	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบตั้งโต๊ะ	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม (รักษาพยาบาล)	๑	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบตั้งโต๊ะ	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม (ส่งเสริมสุขภาพ)	๑	๒๕๕๕
เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล ชนิดพกพา	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม (ข้อมูลข่าวสาร สารสนเทศ)	๑	๒๕๖๑
เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐VA	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม	๓	๒๕๕๗

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการทำงานลดลง/ทดแทนของเดิมที่ใช้งานมานาน

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เน้นการประมวลผล การสนับสนุนการทำงาน และยืดอายุการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับบริษัทฯ

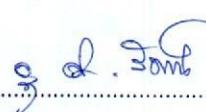
รองรับบริษัทฯ ด้านประมวลผล การวิเคราะห์งานที่เพิ่มมากขึ้น

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT
ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ตัวชี้วัด/สาขาวิชา	จำนวน(คน)
ผู้รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑

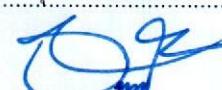
ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดทำใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 

(นาย อนุชาติ สำราญตัน)
ตำแหน่ง ผอ.รพ.สต.บ้านอามมะขาม

วันที่ 16 มีนาคม 2563

ผู้เสนอ 

(นาย อธิราช พิริยะกุล)
ตำแหน่ง สารานุสขอำเภอตระกั่วทั่ง

ผู้เห็นชอบ
(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "จัดทำคอมพิวเตอร์" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ วงเงิน ๓๙,๕๐๐.๐๐ บาท
(สามหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)