



แบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ	จัดหากомพิวเตอร์
----------------	------------------

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ		
๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอ่าวมะขาม ตำบลคลองเคียน	
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นาย ธีระพงษ์ เจียระกิจ	
	ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง	
	โทรศัพท์ :	โทรสาร :
	e-mail :	
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	ชื่อ-สกุล : นาย อนุชาติ สำราธตัน	
	ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข	
	โทรศัพท์ : ๐๘๔๔๔๔๐๓๔	โทรสาร :
	e-mail : takuatung2011@gmail.com	

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๓	
๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	๓๙,๕๐๐.๐๐ 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.บ้านอ่าวมะขาม <input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

- ๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)
- ๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีบัญชี)
- ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย
- ๔.๔ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ของซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

รายการเดียด ที่ต้องการซื้อจากคลังฯ	รายการเดียด ที่ไม่ต้องมาลงพื้นที่ร้านค้าคลังฯ	ราคากล่องเดียว หน่วย/ชุด(บาท)	จำนวน	หน่วย	ราค่าต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล(๙๙,๐๐๐.๐๐) - เมนูนับประมวลผลคลัง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แหนบต์ (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือต่อกว่า ดังนี้ ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต่อหน่วยความจำสัญญาณภาพฐานไม่น้อยกว่า ๒.๕ GHz และมีหน่วยประมวลผลตัวกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แหนบ หรือ ๒) ในการซื้อหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต่อหน่วยความจำสัญญาณภาพฐานไม่น้อยกว่า ๑.๔ GHz และมีหน่วยความจำไม่ต่ำกว่า ๗ GB ซึ่งต้องมีหน่วยความจำสัญญาณภาพฐานไม่ต่ำกว่า ๑๐ แหนบ - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือต่อกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือต่อกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ Pixel และมีหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มีพอร์ตต่อเต็ม (PortFace) แบบ USB ๒.๐ หรือต่อกว่า ๓ ช่อง - ที่ต่อช่องต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องต่ออุปกรณ์ระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือต่อกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑, ๕, ๖, ๗) และ Bluetooth	๓) เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล(๙๙,๐๐๐.๐๐) - มีกำลังไฟผู้ติดตั้งงานอย่างน้อยกว่า ๔๐๐ VA (๔๔๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐๐ mAh	๓	เครื่อง	๙๙,๐๐๐.๐๐	๙๙,๐๐๐.๐๐	
๔ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๔๐๐ VA(๙,๕๐๐.๐๐) - มีกำลังไฟผู้ติดตั้งงานอย่างน้อยกว่า ๔๐๐ VA (๔๔๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐๐ mAh	๔) เครื่อง	๙,๕๐๐.๐๐	๙,๕๐๐.๐๐			

	รายละเอียด ที่ต้องการพิมพ์	รายละเอียด ที่ไม่ต้องพิมพ์	จำนวน	หน่วย	ราคាដ่อน้ำย พนวย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๓) บาร์โค้ดพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๑๙ หน้า/น้ำหน้า) (๑๐,๐๐๐.๐๐)	<ul style="list-style-type: none"> - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ข้าวสารสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (rpm) - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๕ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (rpm) - สามารถพิมพ์เอกสารสั้นหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๘ MB - มีพอร์ตช่องต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือต่อกับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องชื่อช่องบนเบอร์ชื่อชัย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือต่อกับ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายสัญญาณ Wi-Fi (IEEE ๘๐.๒๑๐๖, ๕, ๗) ได้ - มีภาคต่อสำรองทางไฟติดตั้งน้อยกว่า ๑๕๕ หนาน - สามารถใช้ตัวกัน A๔, Letter, Legal และ Custom 	๑	เครื่อง	๗๐,๐๐๐.๐๐	๗๐,๐๐๐.๐๐	

๔. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอ่าวมะขาม	เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	๑
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอ่าวมะขาม	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๓
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอ่าวมะขาม	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๙๙ 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	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบตั้งโต๊ะ	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม (รักษาพยาบาล)	๑	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบตั้งโต๊ะ	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม (ส่งเสริมสุขภาพ)	๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์ประมวลผล ชนิดพกพา	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม (ข้อมูลข่าวสาร สารสนเทศ)	๑	๒๕๖๑
เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๘๐๐VA	รพ.สต.บ้านอ่าวมะขาม	๓	๒๕๕๗

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการทำงานลดลง/ทดสอบของเดิมที่ใช้งานมานาน

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เน้นการประมวลผล การสนับสนุนการทำงาน และยืดอายุการใช้งานของเครื่องคอมพิวเตอร์

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับ prima ณ งาน

รองรับปริมาณงานด้านประมวลผล การวิเคราะห์งานที่เพิ่มมากขึ้น

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT
ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ตัวน/สาขา	จำนวน(คน)
ผู้รับผิดชอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดทำใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มปรับสิทธิภาพ

ผู้รายงาน
นาย อุชาร์ต สำราญ
ตำแหน่ง ผอ.รพ.สต.บ้านอวамะขาม
วันที่ 16 มิถุนายน 2563

ผู้เสนอ
นาย ธีระพงษ์ เจียระกิจ
ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอท่าภักดี

ผู้เห็นชอบ
(นายนรศุทธิ์ ชิดตะสิน)
(นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา)
ตำแหน่ง

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