



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเตรียม

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาย วิทยา ไถ่สกุล

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอกระบุรี

โทรศัพท์ : ๐๙๑๘๒๖๓๒๘๘

โทรสาร :

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาง กานดา เรืองศรี

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเตรียม

โทรศัพท์ : ๐๘๔๔๖๑๑๔๔๘

โทรสาร :

e-mail : thriem.kura@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๓๖,๔๐๐.๐๐ บาท

สามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้
 เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง งบค่าเสื่อม/เงินบำรุง
 อื่นๆ(ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหองแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ</p> <p>เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ KVA (๕,๕๐๐.๐๐) - มีกำลังไฟที่ด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑ KVA (๖๐๐ Watts) - สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		๒	เครื่อง	๕,๕๐๐.๐๐	๑๑,๖๐๐.๐๐
๒	<p>จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว (๒,๕๐๐.๐๐) - มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว - รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐x๙๐๐ Pixel - มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz - มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑</p>		๑	จอ	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
๓	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) (๒๒,๐๐๐.๐๐) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีที่สนับสนุนการใช้งานที่ต่อใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p>		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ</p> <p>มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>					

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
ห้องตรวจแพทย์	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑
ห้องตรวจแพทย์	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑
ห้องควบคุมโรค	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๑
ห้องการเงิน	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
คอมพิวเตอร์	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๓
เครื่องสำรองไฟ	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์	ห้องส่งเสริม	๒	๒๕๕๗
เครื่องสำรองไฟ	ห้องส่งเสริม	๒	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์	ห้อง SERVER	๑	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟ	ห้อง SERVER	๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานหลักประกันสุขภาพ	๑	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟ	งานหลักประกันสุขภาพ	๑	๒๕๕๙
เครื่องปริ้นสี	งานหลักประกันสุขภาพ	๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานบริหาร	๑	๒๕๕๔
เครื่องสำรองไฟ	งานบริหาร	๑	๒๕๕๔
เครื่องปริ้นขาวดำ	งานบริหาร	๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานควบคุมโรค	๑	๒๕๖๓

เครื่องสำรองไฟ	งานควบคุมโรค	๑	๒๕๖๓
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานทันตสาธารณสุข	๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ	งานทันตสาธารณสุข	๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์	งานแพทย์แผนไทย	๑	๒๕๖๑
เครื่องสำรองไฟ	งานแพทย์แผนไทย	๑	๒๕๖๑

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เพื่อใช้ในห้องตรวจแพทย์ ในการให้บริการผู้ป่วยที่มาใช้บริการ

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้เป็นเครื่องลูกข่าย จัดเก็บข้อมูลระบบสารสนเทศ รพ.สต. ใช้ในงานบริการ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เครื่องลูกข่าย เปิดใช้งานทุกวัน โดยใช้โปรแกรม JHICS

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 

(นาง กานดา เรืองศรี)

ตำแหน่ง ผ.อ.ฯ.พ. ส.ท.๖.ค.๖.๕๖

วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๕

ผู้เสนอ 

(นาย วิทยา ไล่สกุล)

ตำแหน่ง

ผู้เห็นชอบ

(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๓๖,๔๐๐.๐๐ บาท (สามหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน)