



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สถานีนามัยเฉลิมพระเกียรติฯบางม่วง

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

สถานีนามัยเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา นวมินทราชินี

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาง สุมาลี เรืองรักษ์

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการพิเศษ

โทรศัพท์ : ๐๘๙๗๒๗๔๖๑๓

โทรสาร : ๐๗๖๕๙๓๔๑๒ ต่อ ๐๗๖๕๙๓๔๑๒

e-mail : Takuapa201@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาง สุมาลี เรืองรักษ์

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการพิเศษ

โทรศัพท์ : ๐๘๙๗๒๗๔๖๑๓

โทรสาร :

e-mail : Takuapa201@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท

เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้
 เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง
 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 ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (๒๒,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสริมอื่น (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า - มีพอร์ตสัญญาณใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth 		๒	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๒ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)(๒๒,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณการได้ในการที่ต่อใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณการสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่สามารถใช้ในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - 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 - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย 		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
<p>๓ เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที)(๑๐,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง และสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีภาคีการกระดาษที่รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ 		๑	เครื่อง	๑๐,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯบางม่วง	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒
สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯบางม่วง	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑
สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯบางม่วง	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED สีชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที)	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
คอมพิวเตอร์	งานบริหาร	๑	๒๕๕๓
คอมพิวเตอร์	งานส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๕๖
คอมพิวเตอร์	งานทันตกรรม	๑	๒๕๕๙
คอมพิวเตอร์	งานแพทย์แผนไทย	๑	๒๕๖๑
คอมพิวเตอร์	งานส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๖๒
คอมพิวเตอร์	งานรักษาพยาบาล	๓	๒๕๖๓
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	งานบริหาร	๑	๒๕๕๕
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	งานส่งเสริมสุขภาพ/นวดแผนไทย	๒	๒๕๕๕
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	งานทันตกรรม	๑	๒๕๕๖
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	งานบริการ	๑	๒๕๖๑
เครื่องพิมพ์เลเซอร์	งานบริหาร	๑	๒๕๕๔
เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท	งานวิชาการ	๑	๒๕๖๓

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์บางเครื่องใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี เสื่อมสภาพ ไม่สามารถใช้งานได้

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้ในงานบริหาร งานส่งเสริมสุขภาพ และงานวิชาการ


๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ใช้งานได้ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน คอมพิวเตอร์ ๘ เครื่อง ต่อบุคลากร ๑๐ คน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นางสาวศรียรรณ อารีการ	๑
นางสาวกัญญาณี รัตนพงษ์	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดทำใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 
(นางสุมาลี เรืองรักษ์..)

ตำแหน่ง ...ผู้อำนวยการสถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯบางม่วง.....

วันที่๒๗ มกราคม ๒๕๖๕.....

ผู้เสนอ 
(.....(นายอติเทพ จินดา).....)
ตำแหน่ง **สาธารณสุขอำเภอตะกั่วป่า**

ผู้เห็นชอบ
(.....)
ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " จัดทำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติฯบางม่วง "
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๖ วงเงิน ๗๖,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)