



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการบูรณาการและพัฒนาระบบระบบการให้บริการผู้ป่วยใน MENA

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลบ้านธิ

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : สมสกุล เกียรติอนันต์

ตำแหน่ง : นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

โทรศัพท์ : ๐๕๓๙๘๔๓๒๕

โทรสาร : ๐๕๓๙๘๔๓๒๕ ต่อ ๐๔

e-mail : banthi102@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : จตุรงค์ สุริยไต้

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

โทรศัพท์ : ๐๘๘๘๐๓๙๑๑๒

โทรสาร : ๐๕๓๙๘๔๓๒๕ ต่อ ๐๔

e-mail : earthlpn@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ห้าหมื่นบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้
 เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
 อื่นๆ(ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้อง จัดหาครุภัณฑ์ที่ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๑</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core)</p> <p>๒).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๓).มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB</p> <p>๔).มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๒๐๐ Pixel</p> <p>๕).สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b, g, n, ac), Bluetooth</p> <p>๖).มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel</p> <p>๗).มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel</p>		๑	เครื่อง	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐

<p>๒</p>	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๑ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒).หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB</p> <p>๓).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 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).มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๖).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๗).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๘).มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>๙).มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>		<p>๒</p>	<p>เครื่อง</p>	<p>๑๗,๐๐๐.๐๐</p>	<p>๓๔,๐๐๐.๐๐</p>
<p>๓</p>	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑).มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</p> <p>๒).สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		<p>๒</p>	<p>เครื่อง</p>	<p>๒,๕๐๐.๐๐</p>	<p>๕,๐๐๐.๐๐</p>

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
หน่วยงานผู้ป่วยใน	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๑	๑ เครื่อง
หน่วยงานผู้ป่วยใน	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๒ เครื่อง
หน่วยงานผู้ป่วยใน	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน	หน่วยงานผู้ป่วยใน	๓	๒๕๕๐

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

คอมพิวเตอร์ดังกล่าวมีประโยชน์ต่อระบบความปลอดภัยของผู้ป่วยเพราะสามารถเป็นเครื่องมือที่กระตุ้นเตือนและเฝ้าระวังในการบริหารยาผู้ป่วยใน และช่วยลดความผิดพลาดและเกิดความปลอดภัยในการบริหารยาทั้งผู้ให้และผู้รับบริการ

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

คอมพิวเตอร์สำหรับพยาบาลผู้ป่วยในใช้ในการบริหารยาผู้ป่วยใน

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

คอมพิวเตอร์สำหรับพยาบาลผู้ป่วยใน ใช้กระตุ้นเตือนและเฝ้าระวังในการบริหารยาผู้ป่วยใน ทุกวันจันทร์ - อาทิตย์

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

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่

ผู้รายงาน 
(.....จตุรงค์ สุริยไต้.....)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ.....

วันที่

ผู้เสนอ 
(.....สมสกุล เกียรติอนันต์.....)

ตำแหน่งนายแพทย์ชำนาญการพิเศษ.....

ผู้เห็นชอบ
(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการบูรณาการและพัฒนาระบบระบบการให้บริการผู้ป่วยใน MENA "
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)