



ที่ พง ๐๐๓๓.๘๐๗/๑๐๕๒

โรงพยาบาลท่ายเหมืองชัยพัฒนา
อ.ท่ายเหมือง จังหวัดพังงา ๘๒๑๒๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ ชุด

ด้วยโรงพยาบาลท่ายเหมืองชัยพัฒนา มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้งานร่วมกับระบบยืนยันตัวตนการเข้ารับบริการ (API Authentication) ตามแนวทางการปฏิบัติการขอรับค่าใช้ จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุข ตามที่ สปสช.กำหนด และระบบสาธารณสุขทางไกล (Telehealth/Telemedicine) ด้วยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ได้มีนโยบายสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบบริการปฐมภูมิตาม รัฐธรรมนูญ โดยการทำงานเป็นเครือข่ายคลินิกหมอครอบครัว เพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการปฐมภูมิที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพโดยมีทีมสหวิชาชีพที่ให้บริการแบบองค์รวมครอบคลุมผสมผสาน ดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องและลด ความแออัดในโรงพยาบาล

ในการนี้ โรงพยาบาลท่ายเหมืองชัยพัฒนา ขอเรียนส่งแบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบ คอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลและงบค่าเสื่อม ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๖ วงเงิน ๔๘๔,๔๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) มาพร้อมนี้ จำนวน ๑ ชุด

ขอแสดงความนับถือ

(นายวิเศษ กำลั้ง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)

โรงพยาบาลกะปงชัยพัฒนา รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท่ายเหมืองชัยพัฒนา

กลุ่มงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์

โทรศัพท์ ๐ ๗๖๕๗ ๑๙๖๑

โทรสาร ๐ ๗๖๕๗ ๑๙๖๑



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลท้ายเหมืองชัยพัฒนา ปีงบประมาณ ๒๕๖๖

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลท้ายเหมืองชัยพัฒนา

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : วิเศษ กำลัง

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)
โรงพยาบาลกะปางชัยพัฒนา รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลท้ายเหมืองชัยพัฒนา

โทรศัพท์ :

โทรสาร : ต่อ

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : ปวีศ ศรีรัตน์

ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์

โทรศัพท์ : ๐๘๗๕๔๕๑๔๑๑

โทรสาร : ต่อ

e-mail : pst.lek@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๔๘๔,๔๐๐.๐๐ บาท

สี่แสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้
 เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
 อื่นๆ(ระบุ) งบค่าเสื่อม ๗๐%

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน)

ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหางแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑		<p>Kios แบบที่ ๑ คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ol style="list-style-type: none"> ๑. ตู้ทำจาก Plastwood พ่นสีขาว ทนความชื้นสูง ไม่เป็นสนิม ๒. จอแบบสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว มีความละเอียด ๑๙๘๐*๑๐๘๐ ๓. ระบบประมวลผลกลาง (CPU) Intel Core i๓ มีความเร็วสัญญาณนาฬิกา ๑.๕ เทียบเท่าหรือดีกว่า ๔. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB หรือดีกว่า ๕. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลแบบ SSD หรือ M๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ GB ๖. มีช่องต่อเครื่องข่าย แบน ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ จำนวน ๑ ช่อง ๗. มีระบบพิมพ์แบบใช้ความร้อน <ol style="list-style-type: none"> a. ความเร็วในการพิมพ์สูงสุด ๑๖๐มม./วินาที b. สามารถใช้กระดาษหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ mm. c. มีระบบตัดกระดาษ ๘. มีชุดอ่านบัตรแบบอเนกประสงค์(Smart card Reader) 	๔	ตู้	๕๕,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐

		<p>a. อ่านบัตรสมาร์ทการ์ด เช่น บัตรประชาชน และบัตรทั่วไปตามมาตรฐาน ISO ๗๘๑๖</p> <p>b. รองรับบัตร Smart Card ๕V, ๓V , ๑.๘V รูปแบบ ISO ๗๘๑๖ Class A, AB and C</p> <p>c. เชื่อมต่อด้วย USB ๒.๐</p> <p>๙. มีชุดอ่าน Barcode Scanner และ QR Code แบบ CMOS</p> <p>๑๐. มีชุดลำโพงแบบปรับเสียงได้</p> <p>๑๑. มีเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑๒. มีการรับประกัน ๑ ปี</p>				
๒	<p>คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <p>๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core)</p> <p>๒).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓ GB</p> <p>๓).มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB</p> <p>๔).มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๐๔๘ x ๑,๕๓๖ Pixel</p> <p>๕).สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑ ac), Bluetooth และ GPS</p> <p>๖).มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ ๔G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง (built-in)</p> <p>๗).มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต</p> <p>๘).มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑.๒ Megapixel</p>		๖	เครื่อง	๒๐,๐๐๐	๑๒๐,๐๐๐

	๙).มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘ Megapixel					
๓	<p>เครื่องพิมพ์Multifunction เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <p>๑).เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน</p> <p>๒).มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi</p> <p>๓).มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที(ppm)</p> <p>๔).มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB</p> <p>๕).สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ ได้</p> <p>๖).มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi</p> <p>๗).มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ(Auto Document Feed)</p> <p>๘).สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้</p> <p>๙).สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา</p> <p>๑๐).สามารถย่อและขยายได้๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์</p> <p>๑๑).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๒).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑๓).มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น</p>	๒	เครื่อง	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	

	๑๔).สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้					
๔	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 *</p> <p>(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB 	๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	

	<ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย 					
๕	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) ราคา 30,000 บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะ 	๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	

	<p>อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย 					
๖	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * ราคา 22,000 บาท</p>		๓	เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๖๖,๐๐๐

<p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 x 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ac) และ Bluetooth 					
--	--	--	--	--	--

๗	<p>เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 2,500 บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที 		๒	เครื่อง	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐
๘	<p>อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ราคา 700 บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้ - มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ - สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5 Volts, 3 Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างน้อย 		๒	เครื่อง	๗๐๐	๑,๔๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ**๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์**

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
หน้าห้องบัตร	ตู้ Kios	๒ เครื่อง
แพทย์แผนไทยและกายภาพบำบัด	ตู้ Kios	๑ เครื่อง
งาน PCU รพ.	ตู้ Kios	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลท่ายเหมือนชัยพัฒนา	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลนาเตย	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบางทอง	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งมะพร้าว	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำแก่น	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลำภี	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒	๑ เครื่อง
ห้องงานเวชภัณฑ์ไม่ไข้ยา	เครื่องพิมพ์Multifunction เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ	๑ เครื่อง
ห้องคลอด	เครื่องพิมพ์Multifunction เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอินทนิล ตำบลทุ่งมะพร้าว	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอนเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	๒ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอินทนิล ตำบลทุ่งมะพร้าว	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งมะพร้าว	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอินทนิล ตำบลทุ่งมะพร้าว	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๒ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลทุ่งมะพร้าว	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	๑ เครื่อง

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านอิน ทนน ตำบลทุ่งมะพร้าว	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒ เครื่อง
---	-------------------------------	-----------

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)			
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย	ห้อง Server	๑	๒๕๕๓
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		๑	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย		๑	๒๕๖๓
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	งานผู้ป่วยนอก	๑	๒๕๕๑
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๕
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๐
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๘
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๒
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๕
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องบริหาร	๑	๒๕๔๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๓	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๔
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๐
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๔
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๗
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๕
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องบัตร	๑	๒๕๕๒
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๓
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๕

เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๐
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๔
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๕
เครื่องออสแกนเนอร์		๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องเกษตรกรรม	๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๓	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๑
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๒	๒๕๖๕
เครื่องสำรองไฟ		๓	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๒
เครื่องพิมพ์		๒	๒๕๖๕
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	งาน PCU	๑	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๒	๒๕๖๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๒	๒๕๖๕
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๗
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๕๙
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๖๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๘
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๑
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องงานประกันฯ	๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๔	๒๕๖๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๒	๒๕๖๕
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๖๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๗
เครื่องพิมพ์		๒	๒๕๖๔
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๕
เครื่องออสแกนเนอร์		๑	๒๕๕๙

เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องทันตกรรม	๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๒	๒๕๖๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๕
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๔
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้อง supply	๑	๒๕๕๖
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๖
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องฉุกเฉิน	๒	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๒	๒๕๖๕
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๕๖
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๖
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้อง X-ray	๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๒
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๖๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องกายภาพ	๑	๒๕๖๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๕
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๕
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้อง Lab	๑	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๒	๒๕๖๕
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๒
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๖๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๖
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๕
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องผู้ป่วยใน	๒	๒๕๖๕
เครื่องสำรองไฟ		๒	๒๕๖๕
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๒
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องงานเวชภัณฑ์ไม้ไผ่ยา	๑	๒๕๖๓
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๓
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๕๘

เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	ห้องคลอด	๑	๒๕๖๐
เครื่องสำรองไฟ		๑	๒๕๖๐
เครื่องพิมพ์		๑	๒๕๖๑

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

- ระบบยืนยันตัวตนการเข้ารับบริการ (API Authentication) ตามแนวทางการปฏิบัติการขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อ
บริการสาธารณสุข หน่วยบริการต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขการจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขนั้น ต้องมีการพิสูจน์ตัวตน
เพื่อเป็นการยืนยันการใช้สิทธิในการเข้ารับบริการ ตามที่ สปสช.กำหนด เนื่องจากระบบยืนยันตัวตนการเข้ารับบริการ
ระบบเดิมนั้นมีการใช้งานค่อนข้างยาก และใช้ระยะเวลานานในการยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ

- ระบบสาธารณสุขทางไกล (Telehealth/Telemedicine) ด้วยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ได้มี
นโยบายสร้างความเข้มแข็งให้กับระบบบริการปฐมภูมิตามรัฐธรรมนูญ โดยการทำงานเป็นเครือข่ายคลินิกหมอครอบครัว
เพื่อเพิ่มการเข้าถึงบริการปฐมภูมิที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพโดยมีทีมสหวิชาชีพที่ให้บริการแบบองค์รวมครอบคลุม
ผสมผสาน ดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องและลดความแออัดในโรงพยาบาล ซึ่งหนึ่งในบริการดังกล่าวคือการให้บริการสาธารณสุข
ระบบทางไกล เนื่องจากเป็นบริการใหม่ซึ่งทางโรงพยาบาล ยังขาดแคลนอุปกรณ์เพื่อใช้ในการดำเนินการดังกล่าว

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๑. ระบบยืนยันตัวตนการเข้ารับบริการ (API Authentication)
๒. ระบบ Telehealth/Telemedicine บริการสาธารณสุขระบบทางไกล

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

๑. ผู้ป่วยในเฉลี่ยต่อเดือน ๑๖๐ ราย
๒. ผู้ป่วยเวชระเบียนเฉลี่ยวันละ ๑๘๐ ราย
๓. ผู้ป่วยเวชปฏิบัติครอบครัว เฉลี่ยวันละ ๖๐ ราย
๔. ผู้ป่วยงานทันตกรรม เฉลี่ยเดือนละ ๔๔๐ ราย
๕. ผู้ป่วยนอกเฉลี่ยต่อวัน ๒๒๐ ราย
๖. ผู้ป่วยห้องฉุกเฉินเฉลี่ยต่อวัน ๖๐ ราย

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน	
ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์	๒

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่	ทดแทนของเดิม	การเพิ่มประสิทธิภาพ
-----------	--------------	---------------------

ผู้รายงาน จ.วิมล
(.....ปวีศ ศรีรัตน์.....)
ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์
วันที่ 15/9/65

ผู้เสนอ วิเศษ นิส
(.....วิเศษ กำลัง.....)
ตำแหน่ง

ผู้เห็นชอบ
(.....)
ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลท้ายเหมืองชัยพัฒน์
ปีงบประมาณ ๒๕๖๖ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ วงเงิน ๔๘๔,๔๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน)