



ที่ ขร ๐๐๓๓.๐๑๘/๕๕๓๓

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย
ถ.เชียงราย-เทิง จ.เชียงราย ๕๗๐๐๐

๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดซื้อจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

อ้างถึง หนังสือ โรงพยาบาลแม่ลาว ที่ ขร ๐๐๓๓.๓/๓๓๒๙ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบฟอร์มรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ จำนวน ๑ ฉบับ

ตามที่ โรงพยาบาลแม่ลาว อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ได้เสนอรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ในโครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์ประจำปี ๒๕๖๘ รพ.แม่ลาว จำนวน ๗ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๙๘,๕๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก งบประมาณประจำปี ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงรายเห็นชอบในหลักการแล้ว โดยขอให้ตรวจสอบราคาที่มีจำหน่ายในท้องตลาดให้สอดคล้องกับอุปกรณ์นั้น และขอให้ดำเนินการจัดหาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ทั้งนี้หากท่านดำเนินการจัดหาเรียบร้อยแล้ว ให้รายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ผ่านการบันทึกที่ระบบรายงานจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ ตาม QR code ที่ปรากฏท้ายหนังสือนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

๓

(นายวัชรพงษ์ คำหล้า)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย
ปฏิบัติหน้าที่ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง
ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย

ทราบ/ดำเนินการ

(นายคังศักดิ์ ชัยชนะ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

5 พฤศจิกายน 2567

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา
มอบกลุ่มงาน สุขภาพดิจิทัล/บริหารทั่วไป - พัสดุ ดำเนินการ

พันจวบเอก

(พรชัย บุญเพ็ชร)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

5 พฤศจิกายน 2567



(ระบบรายงานจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)

กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล

โทร ๐ ๕๓๙๑ ๐๓๕๒ โทรสาร ๐ ๕๓๙๑ ๐๓๕๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : chr.datacenter@gmail.com

ผู้ประสานงาน : น.ส.ประจักษ์จิตต์ คำบุญส่ง

ทราบ

พรศักดิ์

(นายพรศักดิ์ ตามวงศ์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

11 พฤศจิกายน 2567

กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล
 รับเลขที่..... 1146
 วันที่..... ๒๒ ต.ค. ๖๗
 เวลา..... ๑๖.๐๓ น. ผู้รับ..... พช.ก.ค.ค.ค.



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงราย
 รับเลขที่..... ๓๓๕๖
 วันที่..... ๒๒ ต.ค. ๒๕๖๗
 เวลา..... ๑๖.๕๖ ผู้รับ..... นพ.

ที่. ขร ๐๐๓๓.๓/๓๓๒๘

โรงพยาบาลแม่ลาว

๓๐๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลจอมหมอกแก้ว

อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย ๕๗๒๕๐

๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย

- | | |
|---|--------------|
| สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. บันทึกข้อความ ที่ ขร ๐๐๓๓.๓๑๕/๒๕๕ | จำนวน ๑ ฉบับ |
| ๒. โครงการพัฒนาระบบการจัดซื้อ/จัดจ้างด้านงานพัสดุ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. แบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐฯ | จำนวน ๑ ชุด |

ตามที่ คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบในหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของรัฐตามที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม นำเสนอโดยกำหนดให้หน่วยงานของรัฐที่มีความประสงค์จะจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และโปรแกรมสำนักงานพื้นฐาน ต้องจัดทำรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกินห้าล้านบาท และเกินห้าล้านบาท โดยใช้คุณสมบัติและราคามาตรฐานที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารกำหนด ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

ในการนี้ โรงพยาบาลแม่ลาว มีความประสงค์ ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ วงเงิน ๓๘๘,๔๐๐ บาท (สามแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไปด้วย จักเป็นพระคุณ

เรียน นพ.สสจ.ขร

- กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล ได้ตรวจสอบแล้ว สามารถดำเนินการได้ตามระเบียบ
 - เพื่อโปรดทราบและพิจารณาลงนาม
- ปง กักบัวโท

(นางสาวประจักษ์จิตต์ คำบุญสง)
 ศึกษานิเทศก์ปฏิบัติการ
 ๒๒ ต.ค. ๖๗

ขอแสดงความนับถือ

(นายคณศักดิ์ ชัยชนะ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ
 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

บริหาร.....	โรคนิเวศต่อ
คุ้มครองฯ	อนามัยฯ
ส่งเสริมฯ	ประกันสุขภาพ
โรคติดต่อ	สารนิเทศฯ
พันธุกรรม	พัฒนาฯ
แพทย์แผนไทย	ยุทธศาสตร์
ยาเสพติด	ทรัพยากรฯ
กฎหมาย	สาธารณสุขฯ
วิชาการและพัฒนาศูนย์ฯ	ตรวจสอบภายใน
สุขภาพดิจิทัล	

ลงชื่อ..... ๒-๒ ต.ค. ๒๕๖๗

กลุ่มงานประกันสุขภาพยุทธศาสตร์และสารสนเทศทางการแพทย์

โทร.๐ ๕๓๖๐ ๓๑๐๐ ต่อ ๑๔๔

โทรสาร.๐ ๕๓๖๐ ๓๑๑๑

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์กลาง saraban-maelaohospital@moph.go.th

นพ.คณศักดิ์

(นายวัชรพงษ์ คำหล้า)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดเชียงราย



แบบฟอร์มรายงานการจัดหาจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป รพ.แม่ลาว อ.แม่ลาว จ.เชียงราย

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อคอมพิวเตอร์ประจำปี ๒๕๖๘ รพ.แม่ลาว

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นายคงศักดิ์ ชัยชนะ	
	ตำแหน่ง : นายแพทย์เชี่ยวชาญ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว	
	โทรศัพท์ : ๐๕๓-๖๐๓๑๐๐	โทรสาร : ๐๕๓-๖๐๓๑๑๑
	e-mail : itmaelaohp@gmail.com	
ผู้รับผิดชอบ โครงการ	ชื่อ-สกุล : นายพรศักดิ์ ตามวงศ์	
	ตำแหน่ง : นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	
	โทรศัพท์ : ๐๘๑-๔๗๓๓๔๑๕	โทรสาร : ๐๕๓-๖๐๓๑๐๐
	e-mail : itmaelaohp@gmail.com	

๓. งบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	(ตัวเลข) ๓๙๘,๔๐๐	
	(ตัวอักษร) -สามแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน-	
๓.๒ แหล่งเงิน	<input checked="" type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้	<input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ).....	

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

- ๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)
- ๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี Spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางกลางของกระทรวงไอซีที (ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละรายการ
- ๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล(Database Management) และซอฟต์แวร์สำหรับพัฒนาระบบรวมทั้งลิขสิทธิ์การเข้าใช้งาน(จำนวน User) ด้วย

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐาน การ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้อง จัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑.	<p>๗. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘/MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ol style="list-style-type: none"> ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 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 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง 		๔ /	ชุด	๒๔,๐๐๐ /	๙๖,๐๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐาน การ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้อง จัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๒. ๑๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย <p>๑๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) และ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 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 - มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๒๘๐ x ๗๒๐ pixel หรือ ๗๒๐p - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง 		๗	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๑๖๘,๐๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐาน การ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้อง จัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๔. ๓๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ราคา ๑๓,๐๐๐ บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model ✓ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย(Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้ 		๒	เครื่อง	๑๓,๐๐๐	๒๖,๐๐๐
<p>๕. ๔๓. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ราคา ๔,๑๐๐ บาท</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐/dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm) - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้ 		๑๐	เครื่อง	๔,๑๐๐	๔๑,๐๐๐

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐาน การ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้อง จัดหาครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๖.	๖๑. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว ราคา ๔,๕๐๐ บาท คุณสมบัติพื้นฐาน - มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว - รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐x๑,๐๘๐ Pixel - มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz - มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑		๒	ชุด	๔,๕๐๐/	๙,๐๐๐/
๗.	๖๒. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ราคา ๒,๕๐๐ บาท คุณสมบัติพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที		๒๐	เครื่อง	๒,๕๐๐	๕๐,๐๐๐/

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ

การจ้าง

การเช่า

อื่นๆระบุ.....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวนเครื่องพิมพ์
๑. ปฐมภูมิ	๒	๒
๒. แผนไทย	๑	
๓. กายภาพ	๒	
๔. ประกันสุขภาพฯ	๑	๑
๕. บริหารทั่วไป	๑	๒
๖. กลุ่มการพยาบาล		๓
๗. เภสัชกรรม	๑	
๘. คุณภาพ	๑	
๙. จิตเวช	๑	
๑๐.		

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี พ.ศ.

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

- เพื่อป้องกันอุปกรณ์เสียหายจากเหตุการณ์ ไฟฟ้าดับ
- เพื่อให้การสนับสนุนการทำงานเจ้าหน้าที่และเตรียมเครื่องสำรองไว้ใช้งาน
- ซื้อทดแทนอุปกรณ์เก่า ที่เสื่อมสภาพตามระยะเวลาการใช้งาน

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- จุดบริการผู้ป่วย ที่ใช้งานเครื่องพิมพ์ และจุดบริการที่ออกหน่วยต้องใช้คอมพิวเตอร์เคลื่อนที่
- รองรับแผนความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ ไฟฟ้าดับ อื่นๆ ที่อาจทำให้คอมพิวเตอร์หรือระบบเสียหาย

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

- อุปกรณ์ชุดใหม่สามารถทำงานได้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ช่วยให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่มีความคล่องตัว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ช่วยให้การดำเนินการซ่อมของเจ้าหน้าที่คอมพิวเตอร์ไม่ติดขัด และในระหว่างซ่อมมีเครื่องสำรองให้หน่วยงานใช้งาน

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

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

<input type="checkbox"/> จัดหาใหม่	<input type="checkbox"/> ทดแทนของเดิม	<input type="checkbox"/> เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ
------------------------------------	---------------------------------------	--

ผู้รายงาน



(นายสุทธิชัย เสาวสิงห์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์

วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

ผู้เห็นชอบ



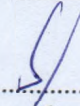
(นายสมจิตร ศรีจันทร์ดี)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

หัวหน้ากลุ่มงานประกันสุขภาพยุทธศาสตร์

และสารสนเทศทางการแพทย์

ผู้อนุมัติโครงการ



(นายคงศักดิ์ ชัยชนะ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลแม่ลาว

ที่ ชร ๐๐๓๓.๓๑๕/๒๕๔

วันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

เนื่องด้วยงานเทคโนโลยีสารสนเทศได้มีการสำรวจคอมพิวเตอร์ เครื่องพิมพ์ เครื่องสำรองไฟฟ้า อุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้งาน งานเทคโนโลยีสารสนเทศยังได้จัดทำแผนป้องกันความเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุ ไฟฟ้าดับ อื่นๆ ที่ส่งผลกระทบต่ออุปกรณ์ และทำให้อุปกรณ์หรือระบบเสียหาย รวมทั้งจุดบริการผู้ป่วยที่ต้องมีอุปกรณ์ใช้เพิ่มเติม ดังนั้นงานเทคโนโลยีสารสนเทศจึงเห็นว่าควรจะดำเนินการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตามแต่ละจุดบริการต้องการ

ดังนั้นจึงขออนุมัติจัดซื้อ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑	ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท	จำนวน ๔ ชุด
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท	จำนวน ๗ เครื่อง
๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	ราคา ๔,๒๐๐ บาท	จำนวน ๒ เครื่อง
๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	ราคา ๑๓,๐๐๐ บาท	จำนวน ๒ เครื่อง
๕. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ราคา ๔,๑๐๐ บาท	ราคา ๔,๑๐๐ บาท	จำนวน ๑๐ เครื่อง
๖. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว	ราคา ๔,๕๐๐ บาท	จำนวน ๒ ชุด
๗. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	ราคา ๒,๕๐๐ บาท	จำนวน ๒๐ เครื่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.ก. โรงพยาบาล

โปรดพิจารณาสั่งการ

(นายสมจิตร ศรีจันทร์ดี)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน
หัวหน้ากลุ่มงานประกันสุขภาพยุทธศาสตร์
และสารสนเทศทางการแพทย์

ส.ท.ช.ช

(นายสุทธิชัย เสาวสิงห์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

อนุมัติ

(นายคงศักดิ์ ชัยชนะ)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ลาว

โครงการพัฒนาระบบการจัดซื้อ/จัดจ้างด้านงานพัสดุ โรงพยาบาลแม่ลาว

ลำดับ	ชื่อโครงการ	กิจกรรมหลัก	วัตถุประสงค์	กลุ่มเป้าหมาย	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ	แหล่ง งปม.
๑.	งานพัฒนา ข้อมูล โรงพยาบาล แม่ลาว	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ ๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล ๓. อุปกรณ์กระจาย สัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ ๔. อุปกรณ์กระจาย สัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ ๕. เครื่องพิมพ์แบบฉีด หมึกพร้อมติดตั้งถัง หมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ๖. จอแสดงภาพขนาดไม่ น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว ๗. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑. เพื่อพัฒนา งานบริการ สารสนเทศ ๒. รองรับแผน ความเสี่ยง การเกิด อุบัติเหตุที่ ทำให้ คอมพิวเตอร์ หรือระบบ เสียหาย	๑.โรงพยาบาลแม่ ลาว	๑. ร้อยละของ คอมพิวเตอร์และ อุปกรณ์ คอมพิวเตอร์พร้อม ใช้งาน	พฤศจิกายน ๖๗	๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผล แบบที่ ๑ (๕*๒๔,๐๐๐ = ๙๖,๐๐๐) ๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (๗*๒๔,๐๐๐ = ๑๖๘,๐๐๐) ๓. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ (๒*๔,๒๐๐ = ๘,๔๐๐) ๔. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ (๒*๑๓,๐๐๐ = ๒๖,๐๐๐) ๕. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร ้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) (๑๐*๔,๑๐๐ = ๔๑,๐๐๐) ๖. จอแสดงภาพขนาดไม่ น้อยกว่า ๒๑.๕ นิ้ว (๒*๔,๕๐๐ * ๙,๐๐๐) ๗. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (๒๐*๒,๕๐๐ = ๕๐,๐๐๐)	สุทธิชัย เสาว์สิงห์	เงิน CUP