

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา
รับที่. 624
วันที่ 20 ม.ค. 2565
เวลา... 09.30



ที่ พง.๐๐๓๒.๙๐๗/ ๒๗

ตง.เลขานการ พชชว. 181
เลขรับ
โรงพยาบาลบางไทรที่ 20 ม.ค. ๒๕๖๕
อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา ๘๒๑๑๐

๑๘ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

เรียน นายแพทย์สาธารณสุข จังหวัดพังงา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ ชุด

ด้วยโรงพยาบาลบางไทรมีความประสงค์จะดำเนินการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับทดแทนเครื่องเก่าที่เสื่อมสภาพการใช้งาน และจัดหาใหม่ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับการจัดเก็บฐานข้อมูลผู้รับบริการโรงพยาบาลและป้องกันการสูญหายของฐานข้อมูล ส่งเสริมต่อการให้บริการผู้รับบริการมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ดังนั้นโรงพยาบาลบางไทรจึงขอเรียนส่งแบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ วงเงิน ๑๐๘,๑๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) มาพร้อมนี้จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดรับทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นางอุมาภรณ์ กำลังดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางไทร

เรียน ○ นพ. ○ ร. ○ ส. ○ ร. ○ ร. ○ ร. ○ เห็นควรมอบงาน.....
.....
.....

๒๐ ม.ค. ๒๕๖๕

(นายวิทยา วัฒนเรืองโกวิท)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

กลุ่มงานเฝ้าระวังยุทธศาสตร์สาธารณสุข
เรียน คุณทิพย์

- ทราบและถือปฏิบัติ
- ดำเนินการ
- เข้าประชุม/อบรม

วิทย์
24 ม.ค. 65

กลุ่มงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์
และสารสนเทศทางการแพทย์
โทรศัพท์ ๐-๗๖๔๖-๑๐๗๘ ต่อ ๑๑๒

กรมส่งเสริมสุขภาพ
รับที่ 126
วันที่ 21 ม.ค. 65
ส่งที่ สำนัก



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลบางไทร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลบางไทร

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : อุมารณ กิ่งดี

ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางไทร

โทรศัพท์ :

โทรสาร : ต่อ

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : ปกักร สนธิ

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๘๘๗๙๒๕๘๔๕

โทรสาร : ต่อ

e-mail : george.nuch@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๑๐๘,๑๐๐.๐๐ บาท

หนึ่งแสนแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุงโรงพยาบาล
<input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ) |
|--|

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาฯ ลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหองแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล(Database Management)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)</p> <p>๑) 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</p> <p>๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 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) มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>		๒	เครื่อง	๑๗,๐๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐
<p>๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑) มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</p>		๕	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐

<p>๒).สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>	<p>๓ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด (๑๘ หน้า/นาที) ๑).มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi ๒).มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) ๓).มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ MB ๔).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๕).มีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น ๖).สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom ๖</p>	<p>๑ เครื่อง</p>	<p>๒,๖๐๐.๐๐</p>	<p>๒,๖๐๐.๐๐</p>
<p>๔ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) ๑).เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว ๓๖U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๓๕ เซนติเมตร ๒).ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet) ๓).มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง ๔).มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว</p>	<p>๑ ตู้</p>	<p>๑๘,๐๐๐.๐๐</p>		
<p>๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ ๑).มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Mode ๒).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง ๓).มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง</p>	<p>๒ เครื่อง</p>	<p>๔,๕๐๐.๐๐</p>	<p>๙,๐๐๐.๐๐</p>	
<p>๖ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ KVA ๑).มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๓ KVA (๒,๑๐๐ Watts) ๒).มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒๕% ๑๙๕ - ๒๔๕</p>	<p>๑ เครื่อง</p>	<p>๓๒,๐๐๐.๐๐</p>	<p>๓๒,๐๐๐.๐๐</p>	

๓). มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐ +/- ๕% ๒๑๕ - ๒๒๕
๔). สามารถใส่เครื่องไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
งานประกันสุขภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๒ เครื่อง
งานผู้ป่วยนอก	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
งานผู้ป่วยนอก	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	๑ เครื่อง
งานผู้ป่วยนอก	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๑ เครื่อง
ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	๑ เครื่อง
งานทันตกรรม	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒ เครื่อง
งานกายภาพบำบัด	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง
งานกายภาพบำบัด	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑	๑ เครื่อง
งานกายภาพบำบัด	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน	งานประกันสุขภาพ	๑	๒๕๕๑

เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	งานผู้ป่วยนอก	๑	๒๕๕๘
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ KVA	ห้องศูนย์คอมพิวเตอร์	๑	๒๕๕๔
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	งานทันตกรรม	๒	๒๕๕๑
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขาวดำ	งานกายภาพบำบัด	๑	๒๕๕๘

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ใช้มานาน เสื่อมสภาพการใช้งาน ทำให้ปฏิบัติงานได้ล่าช้า

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ทดแทนอุปกรณ์เดิมที่ชำรุด ใช้มานาน เสื่อมสภาพการใช้งาน พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานให้ได้มาตรฐาน ดังนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จัดซื้อทดแทนของเดิมที่ใช้มานานเกิน ๕ ปี
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จัดซื้อทดแทนของเดิมที่ใช้งานเกิน ๕ ปี
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ จัดซื้อใหม่สำหรับปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน เครือข่ายคอมพิวเตอร์บริเวณผู้ป่วยนอก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จัดซื้อใหม่สำหรับปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน เครือข่ายคอมพิวเตอร์บริเวณผู้ป่วยนอก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ
- ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) จัดซื้อใหม่เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานห้องศูนย์คอมพิวเตอร์
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA จัดซื้อใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จัดซื้อทดแทนของเดิมที่ใช้งานเกิน ๕ ปี
- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาท) จัดซื้อทดแทนของเดิมที่ใช้มานานเกิน ๕ ปี
- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ จัดซื้อใหม่เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ บริเวณอาคารกายภาพบำบัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จัดซื้อใหม่เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ บริเวณอาคารกายภาพบำบัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

โรงพยาบาลบางไทรมีจำนวนผู้ป่วยเฉลี่ย ๑๐๐ คน/วัน เมื่อดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จะทำให้โรงพยาบาลสามารถให้บริการผู้ป่วยได้คล่องตัว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
เจ้าพนักงานสาธารณสุข	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน ปลัด อบจ. สุโขทัย
(..... นายปลัด อบจ. สุโขทัย)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

วันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕

ผู้เสนอ [ลายเซ็น]
(..... นางอุมาภรณ์ กำลั้งดี)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางไทร

ผู้เห็นชอบ
(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลบางไทร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑๐๘,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนแปดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

คอมพิวเตอร์บริเวณผู้ป่วยนอก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ

- ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U) จัดซื้อใหม่เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานห้องศูนย์คอมพิวเตอร์

- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA จัดซื้อใหม่เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย

- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จัดซื้อทดแทนของเดิมที่ใช้งานเกิน ๕ ปี

- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) จัดซื้อทดแทนของเดิมที่ใช้งานเกิน ๕ ปี

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ จัดซื้อใหม่เพื่อปรับปรุง

โครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ บริเวณอาคารกายภาพบำบัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ

- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จัดซื้อใหม่เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ บริเวณอาคารกายภาพบำบัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสาร และนำเสนอรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ให้คณะกรรมการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ จังหวัดพังงาเพื่อพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ปิดประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.

.....*นางปัทมา*..... อนุกรรมการ

(นางปัทมา สมมิตร)

.....*Doni*..... อนุกรรมการ

(นางกัญญา ไหมละเอียด)

.....*อ.บังกร สนิธิ*..... ผู้จัดรายงานการประชุม

(นายบังกร สนิธิ)

อนุกรรมการและเลขานุการ

.....*อ.ม.ก.*..... ผู้ตรวจรายงานการประชุม

(นางอนุภรณ์ คำสังดี)

ประธานอนุกรรมการ

รายงานการประชุม
คณะกรรมการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
ณ ห้องประชุม รพ.บางไทร

ผู้มาประชุม

๑. นางอุมาภรณ์ กำลั้งดี รักษาการผู้อำนวยการโรงพยาบาล ประธานอนุกรรมการ
๒. นางปัทมา (น้ำทิพย์) สมมิตร เจ้าหน้าที่งานธุรการปฏิบัติงาน อนุกรรมการ
๓. นางกัญญา ไหมละเอียด นักวิชาการการเงินและบัญชีปฏิบัติการ อนุกรรมการ
๔. นายปลั่งกร สอนธิ เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชำนาญาน อนุกรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุม

เวลา ๑๓.๓๐ น.

ประธาน

กล่าวเปิดประชุมและให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลบางไทร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ใช้งานมานาน เสื่อประสิทธิภาพการใช้งาน และจัดซื้อครุภัณฑ์ใหม่ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบคอมพิวเตอร์ จำนวน ๖ รายการดังนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จัดซื้อทดแทนของเดิมที่ใช้งานเกิน ๕ ปี

- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จัดซื้อทดแทนของเดิมที่ใช้งานเกิน ๕ ปี

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ จัดซื้อใหม่สำหรับ

ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน เครือข่ายคอมพิวเตอร์บริเวณผู้ป่วยนอก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ

- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จัดซื้อใหม่สำหรับปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐาน เครือข่าย

สนง.เลขานุการ ศสชว.
 เลขรับ 932
 วันที่ ๒๔ มี.ค. ๒๕๖๕
 เวลา

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา
 รับที่ 2102
 วันที่ 24 มี.ค. 2565
 เวลา.....



ที่ พง.๐๐๓๒.๕๐๗/๑๕๒

โรงพยาบาลบางไทร
 อ.ตะกั่วป่า จ.พังงา ๘๒๑๑๐

๒๒ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอส่งรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

เรียน นายแพทย์สาธารณสุข จังหวัดพังงา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ ชุด

ด้วยโรงพยาบาลบางไทรมีความประสงค์จะดำเนินการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ สำหรับทดแทนเครื่องเก่าที่เสื่อมสภาพการใช้งาน และจัดหาใหม่ ตามรายละเอียดสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้มีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสำหรับการจัดเก็บฐานข้อมูลผู้รับบริการโรงพยาบาลและป้องกันการสูญหายของฐานข้อมูล ส่งเสริมต่อการให้บริการผู้รับบริการมีประสิทธิภาพมากขึ้น

ดังนั้นโรงพยาบาลบางไทรจึงขอเรียนส่งแบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ วงเงิน ๒๕,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) มาพร้อมนี้จำนวน ๑ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดรับทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

dit

(นางอุมาภรณ์ กำลิ่งดี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางไทร

เรียน นพ. ว.
 ส. ข.
 รอง ๔ รอง ๕
 เห็นควรมอบงาน.....

(นายวิรัตน์ เพาะปลูก)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ

ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

กลุ่มงานประกันสุขภาพ ยุทธศาสตร์
 และสารสนเทศทางการแพทย์
 โทรศัพท์ ๐-๗๖๔๖-๑๐๗๘ ต่อ ๑๑๒

ภาคพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข
 รับที่ 563
 วันที่ 25 มี.ค. 65
 แต่งที่..... ลำดับที่.....

กลุ่มงานพัฒนาศาสตร์สาธารณสุข
 เรียน *อนททิพย์*

- ทราบและถือปฏิบัติ
- ดำเนินการ
- เข้าร่วม/อบรม

ทิพย์
 25 มี.ค. 65



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลบางไทร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม)

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลบางไทร

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : อูมาภรณ์ กำลังดี

ตำแหน่ง : พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางไทร

โทรศัพท์ :

โทรสาร : ต่อ

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : ปภังกร สนธิ

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุข ชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๙๘๖๐๙๑๙๙๙

โทรสาร : ต่อ

e-mail : george.nuch@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท

สองหมื่นสี่พันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้

- | |
|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ เงินบำรุงโรงพยาบาล
<input type="checkbox"/> อื่นๆ(ระบุ) |
|--|

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 ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง</p> <p>๑).มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model</p> <p>๒).มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง</p> <p>๓).มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง</p>		๑	เครื่อง	๒,๔๐๐.๐๐	๒,๔๐๐.๐๐
<p>๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑).มีกำลังไฟฟ้าออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</p> <p>๒).สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		๑	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐
<p>๓ จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว</p> <p>๑).มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว</p> <p>๒).รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐x๙๐๐ Pixel</p> <p>๓).มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz</p> <p>๔).มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑</p>		๒	เครื่อง	๒,๘๐๐.๐๐	๕,๖๐๐.๐๐

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาคูรั้งที่ไม่ตรงเกณฑ์	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๔	<p>จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว</p> <p>๑). มีขนาดหน้าจอน้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว</p> <p>๒). รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐</p> <p>๓). มีอัตราเฟรซเรทไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz</p> <p>๔). มีพอร์ตเชื่อมต่อ HDMI (รองรับ MHL) ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ DisplayPort ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ Mini DisplayPort ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p>	๑	เครื่อง	๑๓,๕๐๐	๑๓,๕๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
อาคารกายภาพบำบัด	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๑ เครื่อง
อาคารกายภาพบำบัด	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑ เครื่อง
ห้องเอ็กซเรย์	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑ เครื่อง
ห้องผู้ป่วยนอก	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๑ เครื่อง
ห้องเอ็กซเรย์ทันตกรรม	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	ห้องเอ็กซเรย์	๑	๒๕๖๑
จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	ห้องผู้ป่วยนอก	๑	๒๕๖๐
เครื่องคอมพิวเตอร์(จอภาพชำรุดซ่อมไม่ได้)	ห้องเอ็กซเรย์ทันตกรรม	๑	๒๕๖๑

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ใช้งานมานาน เสื่อมสภาพการใช้งาน กระทั่งต่อการบันทึกข้อมูลการให้บริการผู้ป่วย และเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์มีไม่เพียงพอต่อการให้บริการผู้ป่วย

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ทดแทนอุปกรณ์เดิมที่ชำรุด ได้แก่ จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว, จัดซื้อใหม่ได้แก่ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง, เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

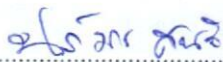
โรงพยาบาลบางไทรมีจำนวนผู้ป่วยเฉลี่ย ๑๐๐ คน/วัน เมื่อดำเนินการตามโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว จะทำให้โรงพยาบาลสามารถให้บริการผู้ป่วยได้คล่องตัว และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
เจ้าพนักงานสาธารณสุข	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน .....
(.....ปงกกร สนธิ.....)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน
วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕

ผู้เสนอ .....
(.....อุมาภรณ์ กำลังดี.....)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางไทร

ผู้เห็นชอบ
(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลบางไทร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม) " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ วงเงิน ๑๐,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นห้าร้อยบาทถ้วน)

รายงานการประชุม
คณะอนุกรรมการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
วันที่ ๒๑ มีนาคม ๒๕๖๕
ณ ห้องประชุม รพ.บางไทร

ผู้มาประชุม

๑. นางอุมาภรณ์ กำลังดี รักษาการผู้อำนวยการโรงพยาบาล ประธานอนุกรรมการ
๒. นางปัทมา (น้ำทิพย์) สมมิตร เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน อนุกรรมการ
๓. นางกัญญา ไหมละเอียด นักวิชาการเงินและบัญชีปฏิบัติการ อนุกรรมการ
๔. นายปลั่งกร สนิธิ เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน อนุกรรมการและเลขานุการ

เริ่มประชุม

เวลา ๑๓.๓๐ น.

ประธาน

กล่าวเปิดประชุมและให้ฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ เรื่องรับรองรายงานการประชุม

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องเพื่อทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเพื่อพิจารณา

๔.๑ โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลบางไทร ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท (เพิ่มเติม) เพื่อทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ และจัดซื้อครุภัณฑ์ใหม่ เพื่อปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานด้านระบบคอมพิวเตอร์อาคารกายภาพบำบัด จำนวน ๔ รายการดังนี้

- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จัดซื้อใหม่เพื่อปรับปรุง

โครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ บริเวณอาคารกายภาพบำบัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ

- อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง จัดซื้อใหม่เพื่อ

ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ บริเวณอาคารกายภาพบำบัด เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ

- จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ทดแทนครุภัณฑ์เดิมที่ชำรุดไม่สามารถใช้งานได้สำหรับจุดบริการห้องเอ็กซเรย์ และห้องผู้ป่วยนอก

- จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓.๘ นิ้ว จัดซื้อทดแทนเครื่องเดิมที่หน้าจอชำรุดซ่อมไม่ได้ สำหรับห้องเอ็กซเรย์ทันตกรรม

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการตามเอกสาร และนำเสนอรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ให้คณะกรรมการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ จังหวัดพังงาเพื่อพิจารณาต่อไป

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องอื่น ๆ (ถ้ามี)

ปิดประชุม เวลา ๑๔.๓๐ น.

.....
(นางปัทมา สมมิตร)

.....
(นายปลั่งกร สนิธิ)

อนุกรรมการและเลขานุการ

.....
(นางกัญญา ไหมละเอียด)

.....
(นางอุมาภรณ์ กำลั้งดี)

ประธานอนุกรรมการ