



ที่ พง ๐๐๓๒.๐๑๑/๒๕๖๔

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา

ถนนเพชรเกษม พังงา ๘๒๐๐๐

พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทับปุด

อ้างถึง หนังสือโรงพยาบาลทับปุด ที่ พง ๐๐๓๒.๗๐๗/๑๒๒๐ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ ชุด
๒. แบบรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง โรงพยาบาลทับปุด ได้เสนอรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท เพื่อให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประจำจังหวัดพังงาพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ถูกต้องตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารและการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๓

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา จัดให้มีการประชุม ครั้งที่ ๕/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบในหลักการตามแบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และขอให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๖๐ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ทราบภายใน ๓๐ วัน ตามแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท นับตั้งแต่วันที่การจัดหาได้ดำเนินการสำเร็จตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารและการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ ๑๘ (๒)(ข) สามารถเรียกดูแบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาทผ่านช่องทางเว็บไซต์ <https://bit.ly/3BxGhNS> หรือ ผ่านช่องทาง QR code

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ



วิมล นิส
(นายวิเศษ กำลัง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)

โรงพยาบาลกะปงชัยพัฒนา

รักษาการในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ตำแหน่งเวชกรรมป้องกัน

กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

โทร ๐ ๗๖๔๘ ๑๗๒๕ ต่อ ๓๐๓

โทรสาร ๐ ๗๖๔๘ ๑๗๒๔



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลทับปุด

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาย ชีรเดช เกื่อนสิน

ตำแหน่ง : นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลทับปุด

โทรศัพท์ : ๐๙๓๖๘๔๒๐๒๐

โทรสาร : ๐๗๖๕๙๙๑๑๕ ต่อ
๐๗๖๕๙๙๑๑๕

e-mail : Teeradet.K@hotmail.Com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาย ธนัตกร พรไพโรพนา

ตำแหน่ง : นายแพทย์ชำนาญการ หัวหน้ากลุ่มงานประกันฯ

โทรศัพท์ : ๐๘๑๕๓๘๑๕๓๕

โทรสาร :

e-mail : thanatkhornphornpraipana@gmail.com

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาย วิภูชิต คงแก้ว

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์

โทรศัพท์ : ๐๙๕๕๐๙๗๓๕๙

โทรสาร : ๐๗๖๕๙๙๑๑๕

e-mail : wiphu11353@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๗๙๖,๙๐๐.๐๐ บาท

เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

| รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง | รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลาง | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท) | ราคารวม (บาท) |
|--|--------------------------------------|-------|---------|--------------------------------|------------------|
| ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล(๒๓,๐๐๐.๐๐) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๖ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีความละเอียดอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) 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 - มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐) - สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth | | ๒๒ | เครื่อง | ๒๓,๐๐๐.๐๐ | ๕๐๖,๐๐๐.๐๐ |
| ๒) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA (๒,๕๐๐.๐๐) - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๘๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที | | ๒๒ | เครื่อง | ๒,๕๐๐.๐๐ | ๕๕,๐๐๐.๐๐ |
| ๓) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ (๒๑,๐๐๐.๐๐) - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model ๓ - 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 | | ๓ | ชุด | ๒๑,๐๐๐.๐๐ | ๖๓,๐๐๐.๐๐ |
| ๔) อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑ (๕,๔๐๐.๐๐) - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) ได้เป็นอย่างดี - สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ ๒.๔ GHz และ ๕ GHz - สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA๒ ได้เป็นอย่างดี - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.๓af หรือ IEEE ๘๐๒.๓at (Power over Ethernet) - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้ | | ๑ | ชุด | ๕,๔๐๐.๐๐ | ๕,๔๐๐.๐๐ |

พิมพ์

| รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง | รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลาง | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท) | ราคารวม (บาท) |
|--|--------------------------------------|-------|---------|--------------------------------|------------------|
| <p>๕ อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒(๒๓,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถใช้งานตามมาตรฐาน (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) ได้เป็นอย่างดี - สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ ๒.๔ GHz และ ๕ GHz - สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA๒ ได้เป็นอย่างดี - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE ๘๐๒.naf หรือ IEEE ๘๐๒.nat (Power over Ethernet) - สามารถรับสัญญาณเข้าไม่น้อยกว่า ๓ ช่องสัญญาณ และส่งสัญญาณออกไม่น้อยกว่า ๓ ช่องสัญญาณ (๓x๓ MIMO) - รองรับการบริหารจัดการผ่านระบบควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller) - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTP หรือ HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างดี | | ๑ | ชุด | ๒๓,๐๐๐.๐๐ | ๒๓,๐๐๐.๐๐ |
| <p>๖ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมคิดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)(๗,๕๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียวกัน - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถึงหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที (ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ (Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้ ๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom | | ๑ | เครื่อง | ๗,๕๐๐.๐๐ | ๗,๕๐๐.๐๐ |
| <p>๗ เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)(๑๓,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบการพิมพ์แบบ Direct Thermal และ Thermal Transfer - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐๓ DPI หรือดีกว่า - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๒๗ มิลลิเมตรต่อวินาที (mm/s) - ใช้สำหรับกระดาษขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐๑ มิลลิเมตร (mm) - มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๘ MB - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๑D รูปแบบต่างๆ เช่น Code ๑๒๘, Code ๓๙, Code ๔๓ และ EAN-๑๓ ได้เป็นอย่างดี - รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๒D รูปแบบต่างๆ เช่น QR code, Datamatrix code, MaxiCode และ PDF๔๑๗, ได้เป็นอย่างดี - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๑.๑ หรือดีกว่า ได้ | | ๓ | เครื่อง | ๑๓,๐๐๐.๐๐ | ๓๙,๐๐๐.๐๐ |

พิมพ์

| รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ | รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท) | ราคารวม (บาท) |
|--|---------------------------------------|-------|---------|--------------------------------|------------------|
| ๘ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ KVA (๓๒,๐๐๐.๐๐) - มีกำลังไฟฟ้าต้านทานไม่น้อยกว่า ๓ KVA (๒,๑๐๐ Watts) - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒.๕% ๑๙๕ - ๒๔๕ - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐+/-๕% ๒๑๕ - ๒๒๕ - สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที | | ๑ | เครื่อง | ๓๒,๐๐๐.๐๐ | ๓๒,๐๐๐.๐๐ |
| ๙ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (๒๒,๐๐๐.๐๐) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) โหมดที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) โหมดที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง - 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 จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth | | ๓ | เครื่อง | ๒๒,๐๐๐.๐๐ | ๖๖,๐๐๐.๐๐ |

Time

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

| ๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ | | |
|--------------------------------|---|--------------|
| ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง | รายการ | จำนวนเครื่อง |
| ๑. ห้องประกันสุขภาพ | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| | เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| ๒. ห้องบัตร | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| | เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) | ๑ |
| ๓. แพทย์แผนไทย | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๔. กายภาพบำบัด | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๕. งานจิตเวชและยาเสพติด | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๖.. NCD-Clinic | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๗. ทันตกรรม | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๘ ห้องบริหาร -รุกรการ | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |

พิมพ์

| | | |
|------------------------|--|---|
| ๙ ห้องบริหาร -โภชนากร | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๑๐ ห้องบริหาร -การเงิน | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๑๑ เอ็กซเรย์ | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๑๒ PCU | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๑๓ OPD ARI | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๑๔ OPD หลังพบแพทย์ | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๑๕ ER | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| | เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) | ๑ |
| ๑๖ LAB | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๑๗ ห้องจ่ายยา | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| | เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) | ๑ |

๓๒

| | | |
|-----------------------------------|--|---|
| ๑ PCU -เพิ่มเติม | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| | เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) | ๑ |
| ๒ ห้องบัตร -เพิ่มเติม | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๓ ประกันสุขภาพ -เพิ่มเติม | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๔ งานเทคโนโลยีสารสนเทศ -เพิ่มเติม | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA | ๑ |
| ๕ OPD รับบัตร คัดกรอง -เพิ่มเติม | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| | เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA | ๑ |
| ๖ อาคารผู้ป่วยนอก-เพิ่มเติม | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ | ๑ |
| | อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๒ | ๑ |
| ๗ อาคาร ๑๐ เตี้ยง-เพิ่มเติม | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ | ๑ |
| ๘ อาคารบริหาร-เพิ่มเติม | อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ | ๑ |
| ๙ ห้องประชุม-เพิ่มเติม | อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ ๑ | ๑ |
| | เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล | ๑ |
| ๑๐ งานช่าง-เพิ่มเติม | เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล | ๑ |

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

| รายการ | สถานที่ติดตั้ง | จำนวนเครื่อง | ติดตั้งใช้งานเมื่อปี |
|---------------------|-------------------------|--------------|----------------------|
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๑. ห้องประกันสุขภาพ | ๑ | ๒๕๕๑ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๒. ห้องบัตร | ๑ | ๒๕๕๒ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๓. แพทย์แผนไทย | ๑ | ๒๕๕๔ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๔. กายภาพบำบัด | ๑ | ๒๕๕๘ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๕. งานจิตเวชและยาเสพติด | ๑ | ๒๕๕๐ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๖. NCD-Clinic | ๑ | ๒๕๕๑ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๗. ทันตกรรม | ๑ | ๒๕๕๔ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๘ ห้องบริหาร -ธุรการ | ๑ | ๒๕๕๒ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๙ ห้องบริหาร -โภชนากร | ๑ | ๒๕๕๑ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๑๐ ห้องบริหาร -การเงิน | ๑ | ๒๕๕๓ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๑๑ เอ็กซเรย์ | ๑ | ๒๕๕๔ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๑๒ PCU | ๑ | ๒๕๕๕ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๑๓ OPD ARI | ๑ | ๒๕๕๑ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๑๔ OPD หลังพบแพทย์ | ๑ | ๒๕๕๖ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๑๕ ER | ๑ | ๒๕๕๔ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๑๖ LAB | ๑ | ๒๕๕๖ |
| คอมพิวเตอร์สำนักงาน | ๑๗ ห้องจ่ายยา | ๑ | ๒๕๕๖ |

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

โรงพยาบาลห้วยปุด มีเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงใช้งานมาเป็นเวลามากกว่า ๕ ปี ไม่สามารถรองรับการใช้งานโปรแกรมระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ส่งผลให้การบันทึกข้อมูลล่าช้า ผู้ป่วยต้องรอนาน จึงมีความจำเป็นจะต้องหาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงเข้ามาทดแทน เพื่อให้สามารถดำเนินกิจกรรมต่างๆ ต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง และทันต่อการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

๑. ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ๒.ระบบงานบันทึกข้อมูลผู้ป่วย ๓. ระบบงานส่งเสริมป้องกัน ๔. ระบบงานโภชนาการ ๕. ระบบงานธุรการ ๖. ระบบงานห้องประชุม ๗. งานรักษาพยาบาล ๘.งานช่าง

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

อุปกรณ์ที่จัดหาในครั้งนี้สามารถรองรับปริมาณงานที่เกิดขึ้นได้ดังนี้ - ผู้รับบริการเฉลี่ยวันละ ๑๗๖ ราย

| ๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน | |
|---|-----------|
| ด้าน/สาขา | จำนวน(คน) |
| เจ้าพนักงานเครื่องคอมพิวเตอร์ | ๑ |
| นักวิชาการคอมพิวเตอร์ | ๑ |
| | |
| | |
| | |


ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดทำใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ


ผู้รายงาน 
(นาย อนันตกร พรไพโรพนา)

ตำแหน่ง

วันที่

ผู้เสนอ 
(นาย อีร์เดช เกลือณสิน)

ตำแหน่ง

ผู้เห็นชอบ 
(นายวิเศษ กำลั้ง)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล (นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ)
ตำแหน่ง
โรงพยาบาลกะบึงชัยพัฒนา

รักษาการในตำแหน่ง (นายแพทย์เชี่ยวชาญ) ด้านเวชกรรมป้องกัน
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕" ปีงบประมาณ พ.ศ.
๒๕๖๕ วงเงิน ๗๙๖,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

