



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

ชื่อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมณีนี

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาง นงค์เยาว์ ภิรมย์

ตำแหน่ง : นักวิชาวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๘๘๗๔๙๕๗๖

โทรสาร :

e-mail : phiyao2505@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาย ประเสริฐ ฉัตรวิไล

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุข ปฏิบัติงาน

โทรศัพท์ : ๐๙๕๒๕๗๘๑๒๙

โทรสาร :

e-mail : bedman9@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๕๕,๙๐๐.๐๐ บาท

ห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

งบประมาณประจำปี

งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อมระดับหน่วยบริการ 70 %)ปีงบประมาณ 2564

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ / งบเงินบำรุง

อื่นๆ(ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหองแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

รายการ	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง</p> <p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง</p>	๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๑	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง</p> <p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง</p>	๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๑	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง</p> <p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง</p>	๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐

เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)(๓๐,๐๐๐.๐๐)

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถให้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า 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
- มีเป็นพินท์และเมาส์
- มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

รายการ	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๒	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</p> <p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)(๑๗,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) - มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๑ GHz หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB - 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 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 - มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย 		๑	เครื่อง	๑๗,๐๐๐.๐๐	๑๗,๐๐๐.๐๐
๓	<p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ</p> <p>เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๕ หน้า/นาที)(๘,๙๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๕ หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB - 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 - มีมาตรฐานได้กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom ๘ 		๑	เครื่อง	๘,๙๐๐.๐๐	๘,๙๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	รายการ	จำนวนเครื่อง
ห้องรักษา	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑
	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๘ หน้า/นาที)	๑
งานข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศ	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน	ห้องรักษา	๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานสำนักงาน	งานข้อมูลข่าวสารและสารสนเทศ	๑	๒๕๕๘
เครื่องพริ้นเตอร์	ห้องบัตร	๑	๒๕๕๕
เครื่องพริ้นเตอร์	ห้องส่งเสริม	๑	๒๕๕๗
เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานสำนักงาน	ห้องส่งเสริม	๑	๒๕๕๘
เครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานสำนักงาน	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน	ห้องบัตร	๑	๒๕๕๘

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ระบบงานสาธารณสุขของ รพ.สต.รณีนี้อยู่มีความยุ่งยาก ซับซ้อนเพิ่มขึ้น ด้วยโปรแกรมต่างๆที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรม JHCIS โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน โปรแกรมการเงิน

และการทำงานทุกงานต้องใช้คอมพิวเตอร์ในการประมวลผล และปรี้นงานต่างๆ เครื่องคอมพิวเตอร์
ปรี้นเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีไม่เพียงพอ และ โปรแกรม JHCIS สมควรที่ต้องแยก server ไว้
ต่างหากไม่ควรนำมาใช้งานอื่นๆ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพิ่มเติมให้เพียงพอกับภาระงานที่เพิ่มขึ้น

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน เพื่อใช้พิมพ์งานต่างๆ และคีย์ข้อมูลผู้รับบริการ - เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์
หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network เพื่อใช้พิมพ์งานสำนักงาน

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสม

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT
ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
เจ้าพนักงานสาธารณสุข ปฏิบัติงาน	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม 1.เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ1 เครื่อง
2.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก 1 เครื่อง

ผู้รายงาน 

(นางนงค์เยาว์ ภิรมย์)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

วันที่5 มกราคม 2564.....

ผู้เสนอ 

(นางชุติมา ยิ่งเจริญภักดี)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน
สาธารณสุขอำเภอกะปาง

ผู้เห็นชอบ

(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "ซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๕๕,๙๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)