



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ  
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ของ รพ.สต.เหมาะ

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ	รพ.สต.เหมาะ		
๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ	ชื่อ-สกุล : นายกิตติ พูลศรี		
	ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน		
	โทรศัพท์: 09 8062 0518	โทรสาร : -	
	e-mail : edd5313@gmail.com		
๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ	๑. ชื่อ-สกุล : นายกิตติ พูลศรี		
	ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน		
	โทรศัพท์: 09 8062 0518	โทรสาร : -	
	e-mail: edd5313@gmail.com		
	๒. ชื่อ-สกุล :		
	ตำแหน่ง :		
	โทรศัพท์:	โทรสาร :	
	e-mail:		

๓. งบประมาณ ปี พ.ศ.2564

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น	(ตัวเลข) 10,600 บาท
	(ตัวอักษร) หนึ่งหมื่นหกร้อยบาทถ้วน
๓.๒ แหล่งเงิน	<input type="checkbox"/> งบประมาณประจำปี .....
	<input type="checkbox"/> เงินรายได้
	<input checked="" type="checkbox"/> เงินบำรุง
	<input type="checkbox"/> อื่นๆ (ระบุ) .....
	<input type="checkbox"/> เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
	<input type="checkbox"/> เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียดมาตรฐานกลาง	รายละเอียด	รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหา ครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ราคา 2,800 บาท	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ราคา 2,800 บาท		2	เครื่อง	2,800	5,600
คุณลักษณะพื้นฐาน - มีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว - รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel - มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz - มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1						
เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 2,500 บาท	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 2,500 บาท		2	เครื่อง	2,500	5,000
คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที						

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ       การจ้าง       การเช่า       อื่นๆระบุ.....

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ที่จัดหา

แผนก/กลุ่มงาน	ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวน				
		จอแสดงภาพ	เครื่องสำรองไฟฟ้า	UPS	Access Point	OS
งานบริหาร	รพ.สต.เหมาะ 38 ม.3 อ.กะปง	1	1			
งานรักษาพยาบาล	รพ.สต.เหมาะ 38 ม.3 อ.กะปง	1	1			

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิมทั้งหมดในหน่วยงาน

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวน	ติดตั้งใช้งานเมื่อปี พ.ศ.
คอมพิวเตอร์สำนักงาน (จอแสดงภาพ)	ห้องบริหาร	1	2552
คอมพิวเตอร์สำนักงาน (จอแสดงภาพ)	ห้องรักษาพยาบาล	1	2554
เครื่องสำรองไฟฟ้า	ห้องบริหาร	1	2543
เครื่องสำรองไฟฟ้า	ห้องรักษาพยาบาล	1	2554
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำนักงาน			
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผลแบบที่ 1			
คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กประมวลผลแบบที่ 2			
Printer			
UPS			
Access Point			

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ระบบงานสาธารณสุขของ รพ.สต.เหมาะ มีความยุ่งยาก ซับซ้อนเพิ่มขึ้น ด้วยโปรแกรมต่างๆที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรม JHCIS โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน โปรแกรมการเงิน ซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ Notebook คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน เช่น Notebook ไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เครื่องพิมพ์และเครื่องสำรองไฟฟ้า มีอายุการใช้งานมาก จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงานเพิ่มเติม

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- จอแสดงภาพในการจัดทำรายงาน สืบค้นข้อมูลต่างๆ
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ในกรณีไฟฟ้าดับไม่สามารถเก็บไฟสำรองไว้ได้

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

-เหมาะสม

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน / สาขา	จำนวน (คน)

๑๒. บุคลากรภายในหน่วยงานที่มีอยู่ในปัจจุบัน จำนวน...2.....จำนวน (คน)

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่

ทดแทนของเดิม

เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน .....

(...นายกิตติ พูลศรี...)

ตำแหน่ง .... ผอ.รพ.สต.เหมาะสม...

วันที่.....

ผู้อนุมัติโครงการ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

.....

(.....)

ตำแหน่ง ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง

วันที่.....

58. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 ราคา 36,000 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 60 แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 60 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

59. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ราคา 700 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- 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 ได้เป็นอย่างดี

60. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ราคา 2,800 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,366x768 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1

61. จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว ราคา 3,700 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 21.5 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 60 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1

62. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 2,500 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

63. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA ราคา 5,800 บาท

**คุณลักษณะพื้นฐาน**

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที