



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมาะ

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมาะ

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : กิตติ พูลศรี

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๙๘๐๖๒๐๕๑๘

โทรสาร : ต่อ

e-mail : edd5313@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : กิตติ พูลศรี

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

โทรศัพท์ : ๐๙๘๐๖๒๐๕๑๘

โทรสาร : ต่อ

e-mail : edd๕๓๑๓@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท

ห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี งบลงทุนค่าเสื่อม
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย

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 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)</p> <p>๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมใน ระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อ</p>		๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐

<p>แสดงภาพแยกจาก แผงวงจรหลักที่มี หน่วยความจำขนาดไม่น้อย กว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วย ประมวลผลเพื่อแสดงภาพติด ตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผล กลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถ ใช้หน่วยความจำหลักในการ แสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วย ประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มี ความสามารถในการใช้ หน่วยความจำหลักในการ แสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB ๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความ จุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย ๖) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย ๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบ</p>				
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

<p>เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง (๘).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง (๙).มีแป้นพิมพ์และเมาส์ (๑๐).มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>		๑	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๒,๐๐๐.๐๐
<p>๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล (๑).มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ (๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHZ และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า</p>					

<p>๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง</p> <p>๒).มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p> <p>๓).มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB</p> <p>จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๔).มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว</p> <p>๕).มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๖).มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI</p>	
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

<p>หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๓). มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๔). สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth</p>	
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมาะสม	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมาะสม	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ ปี
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๕๔
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ห้องส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๕๓

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ทดแทนเครื่องเดิมที่ชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ และเพื่อใช้สำหรับบันทึกข้อมูลของผู้ป่วยที่มารับบริการงานรักษาพยาบาล งานส่งเสริมสุขภาพ และงานควบคุมป้องกันโรค

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้จัดทำระบบฐานข้อมูลด้านสุขภาพ ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมาะสม

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เพียงพอกับปริมาณงานและบุคลากรในสำนักงาน

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน 

(.....กิตติ พูลศรี.....)

ตำแหน่งเจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน.....

วันที่๕.....เดือน.....มกราคม.....๒๕๖๔.....

ผู้เสนอ 

(...นางชุตินา ยิ่งเจริญศักดิ์.....)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ...

...รักษาราชการแทนสาธารณสุขอำเภอกะปง...

ผู้เห็นชอบ

(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหมาะสม " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)