



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกเคียน

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกเคียน

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นายวีระเดช พิมพ์โคตร

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกเคียน

โทรศัพท์ : ๐๘๙๗๒๗๙๓๘๐

โทรสาร : ต่อ

e-mail : weeradet_1@hotmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นายวีระเดช พิมพ์โคตร

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกเคียน

โทรศัพท์ : ๐๘๙๗๒๗๙๓๘๐

โทรสาร : ต่อ

e-mail : weeradet_๑@hotmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท

(-แปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)

๓.๒ แหล่งเงิน

- งบประมาณประจำปี
 เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย
 เงินรายได้
 เงินช่วยเหลือ / เงินนอกงบประมาณ/เงินบำรุงของสถานบริการ
 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)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ	รายละเอียดที่ตรงเกณฑ์ราคากลางๆ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหา ครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล * ราคา ๒๒,๐๐๐ บาท คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมี คุณลักษณะ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้าน กราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน ไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณ นาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการ ประมวลผลสูง - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือ ดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p>		๔	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๘๘,๐๐๐.๐๐

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลาง	รายละเอียดที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลาง ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหา ครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<ul style="list-style-type: none"> - 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 จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n, ac) และ Bluetooth 					

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
ฝ่ายบริหาร	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล *	๑ เครื่อง
ฝ่ายรักษาพยาบาล	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล *	๑ เครื่อง
ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล *	๑ เครื่อง
ฝ่ายควบคุมโรคไม่ติดต่อ	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล *	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม
(ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ ปี
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ห้องส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๕๖
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๓
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ห้องป้องกันและควบคุม	๑	๒๕๖๑
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน	โรคติดต่อ	๑	๒๕๖๓
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ห้องควบคุมโรคไม่ติดต่อ	๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๒
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ห้องทันตกรรม	๑	๒๕๕๙
เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	ห้องแพทย์แผนไทย	๑	๒๕๖๓
เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน		๑	๒๕๖๓

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

ระบบงานสาธารณสุขของ รพ.สต.โคกเคียน มีความยุ่งยาก ซับซ้อนเพิ่มขึ้น ด้วยโปรแกรมต่างๆที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงาน เช่น โปรแกรม JHCIS โปรแกรมทะเบียนทรัพย์สิน โปรแกรมการเงิน ซึ่งต้องการความสามารถของคอมพิวเตอร์ที่สูงขึ้น คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ในปัจจุบัน เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ไม่สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเนื่องจากอายุการใช้งานเกิน ๓ ปี จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ทดแทนเครื่องเดิม

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

-เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล เพื่อใช้ในการบรรจุข้อมูล JHCIS และ ใช้ในการปฏิบัติงานทั่วไป ด้านเอกสาร ของ เจ้าหน้าที่ และทดแทนของเดิมที่ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ เนื่องจากใช้งานเกิน ๓ ปี

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน


-เหมาะสม

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน 
(นายวีระเดช พิมพ์โคตร)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกเคียน
วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๓

ผู้เสนอ 
(นายอติเทพ จินดา)
ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอตะกั่วป่า

ผู้เห็นชอบ

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ของ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกเคียน " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๘๘,๐๐๐.๐๐ บาท (-แปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน-)