



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระโสม

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระโสม

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นายธีระพงษ์ เจียรกิจ

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง

โทรศัพท์ : ๐๗๖๔๙๖๔๕๒

โทรสาร : ต่อ

e-mail : takuatung@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นายสรายุธ บุหลาด

ตำแหน่ง : เจ้าพนักงานสาธารณสุขอาวุโส

โทรศัพท์ : ๐๗๖๔๙๖๓๑๙

โทรสาร : ต่อ

e-mail : takuatung๒๐๗@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท

สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ	รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้อง จัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงเกณฑ์ฯ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
<p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) ๑) มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมี เทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการ ประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย ๒) หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๙ MB ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่าง หนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มี หน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผล กลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำ หลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้ หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p>		๒	เครื่อง	๒๒,๐๐๐.๐๐	๔๔,๐๐๐.๐๐

<p>๒</p>	<p>๔) มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB</p> <p>๕) มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๖) มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๗) มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๘) มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๙) มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>๑๐) มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>					
	<p>๒ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA</p> <p>๑) มีกำลังไฟด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)</p> <p>๒) สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที</p>		๒	เครื่อง	๒,๕๐๐.๐๐	๕,๐๐๐.๐๐

๕. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์		
ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
รพ.สต.กระโสม (ห้องรักษา)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๒ เครื่อง
รพ.สต.กระโสม (ห้องรักษา)	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๒ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)			
รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ ปี
เครื่องสำรองไฟฟ้า	รพ.สต.กระโสม	๑	๒๕๕๕
เครื่องคอมพิวเตอร์	(ห้องรักษา)	๑	๒๕๕๓

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

จัดซื้อใหม่ เครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง เครื่องสำรองไฟ ๑ เครื่อง ใช้ไม่เพียงพอ และเพื่อให้การบริการมีความรวดเร็ว ห้อง
ตรวจรักษาสำหรับแพทย์ จัดซื้อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ ๑ เครื่อง เครื่องสำรองไฟ ๑ เครื่อง เนื่องจากเครื่องเก่า ชำรุด
เปิดไม่ติด ห้องรักษา ชักประวัติ และตรวจคนไข้

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เพื่องานรักษาพยาบาลที่บริการผู้ป่วยให้มีความรวดเร็วยิ่งกว่าเดิม

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

ห้องรักษาพยาบาล มีอยู่เดิม ๑ เครื่องชำรุด จัดหาทดแทน ๑ จัดหาใหม่ ๑

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

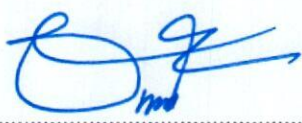
ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
พยาบาลวิชาชีพ (ทำหน้าที่ผู้ดูแลระบบ)	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน 
(นายสรายุธ บุหลาด)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระโสม
วันที่

ผู้เสนอ 
(นายธีระพงษ์ เจียรกิจ)

ตำแหน่ง สาธารณสุขอำเภอตะกั่วทุ่ง

ผู้เห็นชอบ
(.....)
ตำแหน่ง

คณะกรรมการเห็นชอบในหลักการโครงการ " โครงการจัดหาคอมพิวเตอร์โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระโสม "
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน)