



ที่ พง ๐๐๓๒.๐๑๑/๖๙

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพัทฯ
ถนนเพชรเกษม พังงา ๘๒๐๐๐

๗๙ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง ผลการพิจารณารายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์

เรียน สาธารณสุขอำเภอ

อ้างถึง หนังสือสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ที่ พง ๐๒๓๒/๑๑ ลงวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๘ ชุด

๒. แบบรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ หน้า

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ ได้เสนอรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท เพื่อให้คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประจำจังหวัดพังงาพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อให้ถูกต้องตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารและการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๑

ในการนี้ คณะกรรมการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ประจำสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา จัดให้มีการประชุม ครั้งที่ ๒/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๖๔ มีมติเห็นชอบในหลักการตามแบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท และขอให้ดำเนินการจัดหาตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ.๒๕๔๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๖๐ รวมทั้งกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง โดยพิจารณาประযิชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ ทั้งนี้ ขอให้หน่วยงานรายงานผลการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท (ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพังงา ทราบภายใน ๓๐ วัน ตามแบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท นับตั้งแต่วันทำการจัดหาได้ดำเนินการสำเร็จตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารและการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๑ ข้อ ๑๘ (๒)(ข) สามารถเรียกดู แบบฟอร์มการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ผ่านช่องทางเว็บไซต์ <https://bit.ly/39JfsKD> หรือ ผ่านช่องทาง QR code

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณา และดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายชาติชาย กิติยานันท์)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา



กลุ่มงานพัฒนาคุณภาพมาตรฐานสุข

โทร ๐ ๗๖๔๘ ๑๗๒๕ ต่อ ๓๐๓

โทรสาร ๐ ๗๖๔๘ ๑๗๒๕



แบบฟอร์มรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์
ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลโครงการ

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รพ.สต.เหลล

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหลล

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นางสุปิยา กลิบาล

ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหลล

โทรศัพท์ : ๐๘๑๐๔๘๖๒๑๔

โทรสาร : ต่อ

e-mail : SUPIYA3946@gmail.com

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : ปิยะ ประทีป ถลาง

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ

โทรศัพท์ : ๐๘๗๒๙๘๑๐๔๕

โทรสาร : ต่อ

e-mail : thalang2937@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๔

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท

หากมีเงินส่วนต้น

งบประมาณประจำปี

เปลี่ยนแปลงรายการ/เงินเหลือจ่าย

เงินรายได้

เงินช่วยเหลือ / เงินกองงบประมาณ

อื่นๆ(ระบุ) ค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ปีงบประมาณ 2564

๓.๒ แหล่งเงิน

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

- ๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)
- ๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน) ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาองแต่ละราย
- ๔.๓ ในกรณีจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน) ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

รายการอุปกรณ์ที่ต้องจัดซื้อราคาถูกๆ	รายละเอียดที่ไม่ต้องจ่ายเพื่อจัดหาครุภัณฑ์ตรงกับที่	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท)	ราคารวม (บาท)
๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว)	ระบบเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหาครุภัณฑ์ไม่ตรงกับที่ฯ ๑ เครื่อง	๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ * (จอ

แสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว)

(๑). มีหน่วยประมวลผลเด็กคลาส (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (core) โดยมีความเร็ว กว่า ๓.๐ GHz และมี สัญญาณไฟกันฟ้าไม่น้อย เทคโนโลยีเพิ่มเติมอย่างหนึ่ง เช่น ได้ในกรณีที่ต้องใช้

ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย

(๒). หน่วยประมวลผลคลาส (CPU) นี้ควรมีความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวทั้งหมดไม่น้อย กว่า ๑๖ MB

(๓). มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือตัวว่า ตั้งนี้ (๑) เป็นการแสดงจังหวะ

แสดงภาพและวิดีโอ	หน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพตัดต่ออย่างภายในหน่วยประมวลผล
กล้อง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ	ความต่อเนื่องในการใช้งานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑ GB
หน่วยความจำหลักใน การแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ ๓). มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือต่ำกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB	หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือต่ำกว่า ๑ GB ชนิด SATA หรือต่ำกว่า หน่วยความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
จานวน ๑ หน่วย DVD-RW หรือต่ำกว่า ๑). มีช่องซัมบอร์ระบบเครือข่าย (Network	จานวน ๑ หน่วย

Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/ ๑๐๐๐ Base-T หรือตัวรับ จานวนหนึ่งต่อตัว ๑ ช่อง ด้วยสายต่อตัวคอมมิทต์ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือตัวรับ ไม่ น้อยกว่า ๓ ช่อง ๗). มีแป้นพิมพ์และเมาส์ ๑๐). มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย	๒	เครื่องคอมพิวเตอร์บุคคล ประจำบ้านประมวลผล ๑). มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีชุดลูกข่ายอย่างใดอย่าง หนึ่ง หรือตัวรับ ตั้งนี้ (๑) ใน กรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เตียงกัน ขนาดไม่น้อย กว่า ๔ MB ต้องมีความเร็ว สัญญาณเพิ่กพานั้นรูปไม่น้อย กว่า ๒.๓ GHz และจะหน่วง ประมวลผลต้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐	๑๔,๐๐๐.๐๐
--	---	--	-----------	-----------	-----------

- Cache Memory รวมในระดับ (Level) เติมภัย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมีความเร็วสัญญาณผิดกันพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๐.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มสัญญาณผิดกันให้ในการซึ่งที่ต้องใช้
- ความสามารถในการประมวลผลสูง
- ๒). มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือต่อกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- ๓). มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือต่อกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- ๔). มีจุดการที่รองรับความต้องการไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ × ๗๖๘ Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว
- ๕). มีช่องซึ่งรองต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือต่อกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๖). มีช่องซึ่งรองต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า

๕	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขนาด ๑).เป็นอุปกรณ์ที่มี ความสามารถเป็น Printer, Copier, Scanner และ Fax ภายในเครื่องเดียว กัน ๒).มีความสามารถในการพิมพ์ ไม่น้อยกว่า ๖๐๐๖๐๐ dpi ๓).มีความสามารถในการพิมพ์ สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อย กว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm) ๔).มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB ๕).สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ ได้	เครื่อง ๑ ๑๐,๐๐๐.๐๐	เครื่อง ๑ ๑๐,๐๐๐.๐๐	
	๖).มีช่องเขื่อนต่อระบบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/ ๑๐๐๐ Base-T หรือต่อกำ จานวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง ๗).สามารถใช้งานได้ไม่น้อย กว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑๐, ๙, ๊, ac) และ Bluetooth			

๑). สามารถทำสำเนาได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๙๙ สำเนา		
๒). สามารถถ่ายและขยายได้ ๒๕๖ ๓๗๐ บอร์เซ็นต์		
๓). มีช่องซ่อนต่อ		
๔). ปรับ USB ๒.๐ (Interface) เป็น USB ๑.๐		
๕). หรือดูกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง		
๖). มีช่องซ่อนต่อรับบีบ เครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือตัวว่า ทำงานไม่ น้อยกว่า ๑ ช่อง		
๗). มีมาตรฐานตามที่ได้มี น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น		
๘). สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom		

๔. วิธีการจัดซื้อ

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆ

๕. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์

ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่องคอมพิวเตอร์	จำนวน
รพ.สต.เหล(ห้องรักษาพยาบาล)	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ ๒ * (จอแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	๑ เครื่อง
รพ.สต.เหล(ห้องส่งเสริมสุขภาพ)	เครื่องคอมพิวเตอร์โน๊ตบุ๊ก สำหรับงาน ประมวลผล	๑ เครื่อง
รพ.สต.เหล(ห้องบริหาร)	เครื่องพิมพ์ Multifunction เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ	๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.)

รายการ	สถานที่ติดตั้ง	จำนวนเครื่อง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ ปี
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ห้องรักษาพยาบาล	๑	๒๕๕๔
คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ	ห้องส่งเสริมสุขภาพ	๑	๒๕๕๔
เครื่องพิมพ์	ห้องบริหาร	๑	๒๕๕๔

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์ประจำอยู่ห้องรักษาพยาบาล ประสิทธิภาพการทำงานช้า /ห้องส่งเสริมสุขภาพเครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ไม่ได้ /
เครื่องพิมพ์ห้องบริหาร ใช้การไม่ได้ จึงดำเนินการจัดซื้อเพื่อทดแทนของเดิม

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ห้องรักษาพยาบาลและห้องส่งเสริมสุขภาพ จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ ที่ใช้โปรแกรม JHCIS เพื่อบันทึกผู้รับบริการ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับประมาณงาน

จัดซื้อใหม่และทดแทนของเดิม

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
พยาบาลวิชาชีพ	๒
เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติการ	๑
นักวิชาการสาธารณสุข	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน 

(.....นายปิยะ ประทีป ณ ถาง.....)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ.....

วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๓.....

ผู้เสนอ

(.....นางชุตima ยิ่งเจริญภักดี.....)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน.....

สาธารณสุขอำเภอกะปง.

ผู้เห็นชอบ

(.....)

ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รพ.สต.เหล " ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับประมาณงาน

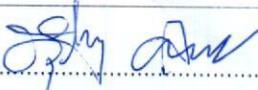
จัดซื้อใหม่และทดแทนของเดิม

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

ด้าน/สาขา	จำนวน(คน)
พยาบาลวิชาชีพ	๒
เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติการ	๑
นักวิชาการสาธารณสุข	๑

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

ทดแทนของเดิม

ผู้รายงาน 

(.....นางสุปิยา กสิบาล.....)

ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเหลล.....

วันที่๓๐ เดือน รั众าคม พ.ศ.๒๕๖๓.....

ผู้เสนอ 

(.....นางชุดima ยังเจริญภักดี.....)

ตำแหน่งนักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ รักษาราชการแทน.....

สาธารณสุขอำเภอกระปง.

ผู้เห็นชอบ 

(.....นายชาติชาย กติยานันท์.....)

ตำแหน่งนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดพังงา

คณะกรรมการฯเห็นชอบในหลักการโครงการ "โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รพ.สต.เหลล" ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ วงเงิน ๖๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นสองพันบาทถ้วน)