



แบบฟอร์มรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ภาครัฐ
ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อโครงการ

จัดหาคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ รพ.สต.บ้านเกาะไม้ไผ่

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านเกาะหมากน้อย

๒.๒ หัวหน้าส่วนราชการ

ชื่อ-สกุล : นาย วิชัย ชูจิต

ตำแหน่ง : สาธารณสุขอำเภอเมืองพังงา

โทรศัพท์ :

โทรสาร :

e-mail :

๒.๓ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นาย ไชยรัตน์ แก้วเสวต

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข

โทรศัพท์ : ๐๘๙๖๔๖๒๖๒๔

โทรสาร :

e-mail : ck2511@gmail.com

๒.๔ ผู้รับผิดชอบโครงการ

ชื่อ-สกุล : นส. ณัฐนิชา หวันเมือง

ตำแหน่ง : นักวิชาการสาธารณสุข

โทรศัพท์ : ๐๙๕๒๖๕๖๑๒๙

โทรสาร :

e-mail : korpai211@gmail.com

๓. งบประมาณปี ๒๕๖๕

๓.๑ งบประมาณรวมทั้งสิ้น

๔๓,๑๐๐.๐๐ บาท

สี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน

๓.๒ แหล่งเงิน

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

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์

๔.๑ กรอกรายละเอียดของอุปกรณ์ที่ต้องการจัดหาลงในตารางข้อที่ ๔ (ตารางแนวนอน)

๔.๒ กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มี spec. และราคาสูงกว่ามาตรฐานกลางของกระทรวงไอซีที(ปีปัจจุบัน)

ให้ระบุเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละราย

๔.๓ ในการจัดซื้อจัดจ้างพัฒนาซอฟต์แวร์ระบบ(จ้างพัฒนาระบบงาน)

ขอให้หน่วยงานระบุรายละเอียดของซอฟต์แวร์ระบบปฏิบัติการ(Operating System) ซอฟต์แวร์จัดการฐานข้อมูล (Database Management)

| รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ | รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท) | ราคารวม (บาท) |
|--|---------------------------------------|-------|-------|--------------------------------|------------------|
| <p>๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน(๑๗,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) และ ๔ แกนเสมือน (๔ Thread) - และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณพิกัดได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวน ๑ หน่วย <ul style="list-style-type: none"> - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑ นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (๑๙๒๐x๑๐๘๐) - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth | | ๑ | ชุด | ๑๗,๐๐๐.๐๐ | ๑๗,๐๐๐.๐๐ |

| รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ | รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท) | ราคารวม (บาท) |
|--|---------------------------------------|-------|---------|--------------------------------|------------------|
| <p>๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน (๑๖,๐๐๐.๐๐)</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) และ ๔ แกนเสมือน (๔ Thread) - และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณไฟฟ้าในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓.๕ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖ x ๗๖๘ Pixel และมิขนาดไม่น้อยกว่า 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 แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑ ac) และ Bluetooth | | ๑ | เครื่อง | ๑๖,๐๐๐.๐๐ | ๑๖,๐๐๐.๐๐ |

| | รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ | รายละเอียด ที่ไม่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ | จำนวน | หน่วย | ราคาต่อหน่วย หน่วย/ชุด(บาท) | ราคารวม (บาท) |
|---|---|---------------------------------------|-------|---------|--------------------------------|------------------|
| ๓ | <p>รายละเอียด ที่ตรงเกณฑ์ราคากลางฯ</p> <p>เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)(๗,๕๐๐.๐๐) - เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน - เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๗ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm) - มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๕ หน้าต่อนาที (ppm) หรือ ๕ ภาพต่อนาที(ipm) - สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A๔ (ขาวดำ-สี) ได้ - มีความละเอียดในการสแกนสูงไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๖๐๐ หรือ ๖๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi - มีถาดป้อนเอกสารอัตโนมัติ(Auto Document Feed) - สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ - สามารถทำสำเนาได้สูงส่งไม่น้อยกว่า ๘๘ สำเนา - สามารถย่อและขยายได้๒๕ ถึง ๔๐๐ เปอร์เซ็นต์ - มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้ - มีมาตรฐานกระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้</p> | | ๑ | เครื่อง | ๗,๕๐๐.๐๐ | ๗,๕๐๐.๐๐ |
| ๔ | <p>เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขนาด (๑๕ หน้า/นาที)(๒,๖๐๐.๐๐) - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm) - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีมาตรฐานกระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้</p> | | ๑ | เครื่อง | ๒,๖๐๐.๐๐ | ๒,๖๐๐.๐๐ |

๕. วิธีการจัดหา

จัดซื้อ การจ้าง การเช่า อื่นๆระบุ

| ๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ | | |
|--------------------------------|---|--------------|
| ชื่อสถานที่/หน่วยงานที่ติดตั้ง | รายการ | จำนวนเครื่อง |
| ห้องรักษาพยาบาล | เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน | ๑ |
| | เครื่องพิมพ์Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) | ๑ |
| ห้องบริหาร | เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน | ๑ |
| | เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) | ๑ |
| | | |
| | | |
| | | |

| ๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งหมดที่มีอยู่เดิม (ของหน่วยงานตามข้อ ๖.) | | | |
|--|-----------------|--------------|----------------------|
| รายการ | สถานที่ติดตั้ง | จำนวนเครื่อง | ติดตั้งใช้งานเมื่อปี |
| เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ | ห้องรักษาพยาบาล | ๑ | ๒๕๖๓ |
| เครื่องพิมพ์แบบหัวฉีด | ห้องรักษาพยาบาล | ๑ | ๒๕๖๑ |
| เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก | ห้องบริหาร | ๑ | ๒๕๖๒ |

๘. ปัญหาอุปสรรคในการปฏิบัติงาน/เหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ในครั้งนี้

เพื่อทดแทนของเก่าที่ชำรุด

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

เพื่อรองรับการปฏิบัติงานรักษาพยาบาลและงานบริหาร และการรับส่งข้อมูลผ่านระบบอินเทอร์เน็ต

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน


มีความเหมาะสมกับปริมาณงานและเพื่อรองรับเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงานด้านรักษาพยาบาล

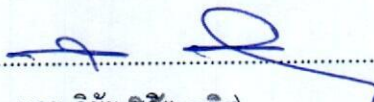
๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ หรือบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน IT ที่มีอยู่ในปัจจุบัน

| ด้าน/สาขา | จำนวน(คน) |
|-------------------------|-----------|
| นายไชยรัตน์ แก้วเสวต | ๑ |
| นางสาวณัฐนิชา หวานเมือง | ๑ |
| | |
| | |
| | |

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

จัดหาใหม่ ทดแทนของเดิม การเพิ่มประสิทธิภาพ

ผู้รายงาน 
(นาย ไชยรัตน์ แก้วเสาด)
ตำแหน่ง ๑๐.๑๗-๓๓๓ บ้านเกาะไม้ไผ่
วันที่ 1๔ มีค ๒๕๖๕

ผู้เสนอ 
(นาย วิชัย วิชัย ขุจิต)
ตำแหน่ง ประธานสภา อบจ. อําเภอกะปง รักษาราชการแทน
สภาวัฒนธรรม อําเภอเมืองพังงา

ผู้เห็นชอบ
(.....)
ตำแหน่ง

คณะกรรมการฯ เห็นชอบในหลักการโครงการ "จัดหาคอมพิวเตอร์พิมพ์ รพ.สต.บ้านเกาะไม้ไผ่" งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕
วงเงิน ๔๓,๑๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)