



ประกาศโรงพยาบาลมวกเหล็ก  
เรื่อง การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ตามที่ โรงพยาบาลมวกเหล็ก จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง  
ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงิน ๔๓๙,๙๐๐ บาท (สี่แสนสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) พิจารณาจากราคารวม ผู้ยื่น  
จะต้องเสนอราคาทุกรายการและจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
  ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  ๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ  
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  ๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  ๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่จัดซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
  ๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด  
สระบุรี ณ วันประกาศโดยวิธีเฉพาะเจาะจง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้
  ๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่  
รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาให้ E-mail : muaklek.manager@gmail.com  
ตั้งแต่วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๔  
ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่ [www.muaklekhospital.com](http://www.muaklekhospital.com) หรือสอบถาม  
ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๖-๓๔๒๐๖๑ ต่อ ๓๒๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นางศิริดา ภูริวัฒน์พงศ์)  
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมวกเหล็ก  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสระบุรี

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๐,๐๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 25 พ.ค. 2564

เป็นเงิน ๔๓๙,๙๐๐ บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
๑	เครื่องพีวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑	๓ ชุด	๒๒,๐๐๐	๖๖,๐๐๐
๒	เครื่องพีวเตอร์เตอร์เน็ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล	๕ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๑๑๐,๐๐๐
๓	เครื่องพีวเตอร์สำนักงาน	๑ ชุด	๑๗,๐๐๐	๑๗,๐๐๐
๔	เครื่องพีวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒	๓ ชุด	๓๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐
๕	เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สัน	๑ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐
๖	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือLEDขาวดำชนิด Network แบบที่ ๑	๑ เครื่อง	๘,๙๐๐	๘,๙๐๐
๗	เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)	๒ เครื่อง	๑๓,๐๐๐	๒๖,๐๐๐
๘	เครื่องสแกนเนอร์สำหรับงานเอกสารทั่วไป	๑ เครื่อง	๓,๐๐๐	๓,๐๐๐
๙	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	๑๒ เครื่อง	๒,๕๐๐	๓๐,๐๐๐
๑๐	เครื่องพิมพ์เลเซอร์หรือ LED ขาวดำ	๓ เครื่อง	๒,๕๐๐	๗,๕๐๐
๑๑	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	๑ เครื่อง	๔,๓๐๐	๔,๓๐๐
๑๒	จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว	๔ เครื่อง	๒,๘๐๐	๑๑,๒๐๐
๑๓	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒	๒ ตู้	๒๒,๐๐๐	๔๔,๐๐๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๔๓๙,๙๐๐

ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท.

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๓ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวอุษารีย์ ทิพระชาหาร	ตำแหน่ง	นายแพทย์ ชำนาญการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวกาญจนา พุทธิรักษา	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นางอรรรรมณ์ ช่างเหล็ก	ตำแหน่ง	พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานงานประมวลผล แบบที่ ๑  
(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๓ ชุด ชุดละ ๒๒,๐๐๐ บาท กำหนดภายในวงเงิน ๖๖,๐๐๐ บาท (หกหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑. ความต้องการ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานงานประมวลผล แบบที่ ๑(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๓ เครื่อง

๒. คุณสมบัติพื้นฐาน :

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core)โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ Cache Memory รวมในระดับ(Level)เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพโดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
  - ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
  - ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้ หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
  - ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- มีหน่วยความจำหลัก (Ram) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ระยะเวลารับประกัน 1 ปี
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญาธิป ทิพระชาทหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธิรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางอรรรณ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
๒ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๕ เครื่อง  
ชุดละ ๒๒,๐๐๐ บาท กำหนดภายในวงเงิน ๑๑๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

๑. ความต้องการ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๕ เครื่อง

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) จำนวน ๑ หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่าง  
หนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- ๑) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cash Memory รวมในระดับ(Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB ต้องมี  
ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๓ GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟฟิก (Graphics  
Processing Unit) ไม่น้อยกว่า ๑๐ แกน หรือ
- ๒) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ(Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB ต้องมี  
ความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๑.๘ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้  
ความสามารถในการประมวลผลสูง
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB ✓
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive  
ขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย ✓
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖\*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
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ✓
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี ✓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญารัตน์ ทิพระชาทหาร)

นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธิรักษา)

เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางอรวรรณ ช่างเหล็ก)

พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
๓ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน จำนวน ๑ ชุด กำหนดภายในวงเงิน  
๑๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๑. ความต้องการ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน จำนวน ๑ ชุด

๒ คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๑ GHz หรือดีกว่าจำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB
- มีหน่วยความจำหลัก (Ram) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญาติทิพย์ พระชาหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธิรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางอรุณรัตน์ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
4 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒  
(จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒  
(จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๓ ชุด ชุดละ ๓๐,๐๐๐ บาท กำหนดภายในวงเงิน  
๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน)

๑. ความต้องการ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)  
จำนวน ๓ ชุด

๒ คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง จำนวน ๑ หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลโดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
  - ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
  - ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
  - ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- มีหน่วยความจำหลัก (Ram) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ระยะเวลารับประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญาริพย์ ทิพระชาหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางอรุณรัตน์ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
๕ เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สัน  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

- รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สัน  
จำนวน ๑ เครื่อง กำหนดภายในวงเงิน ๒๒,๐๐๐ บาท (สองหมื่นสองพันบาทถ้วน)
๑. ความต้องการ เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์สัน จำนวน ๑ เครื่อง
  ๒. คุณลักษณะพื้นฐาน
    - มีจำนวนหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒๔ เข็ม
    - มีความกว้างในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๘๐ คอลัมน์ (Column)
    - มีความเร็วขณะพิมพ์สร้างความเร็วสูง ขนาด ๑๐ ตัวอักษรต่อวินาทีไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ตัวอักษรต่อวินาที
    - มีความละเอียดในการพิมพ์แบบ Enhanced Graphics ไม่น้อยกว่า ๓๖๐\*๓๖๐ dpi
    - มีหน่วยความจำแบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า ๑๒๘ KB
    - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๑.๑ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
    - เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
    - ระยะเวลาประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญาธิป ทิพระชาหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธิรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางอรรรณ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ



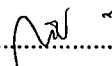
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

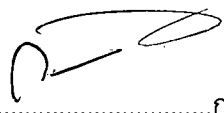
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑  
จำนวน ๑ เครื่อง กำหนดภายในวงเงิน ๘,๙๐๐บาท (แปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

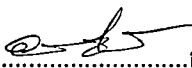
๑. ความต้องการ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network (๒๘ หน้า/นาที) จำนวน ๑ เครื่อง

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ \* ๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๘ หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b,g,n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญาริปี ทิพระษาหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธิรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางอรรรณ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
7 เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer)

จำนวน ๒ เครื่อง (ราคาเครื่องละ ๑๓,๐๐๐ บาท กำหนดภายในวงเงิน ๒๖,๐๐๐ บาท (สองหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๑. ความต้องการ เครื่องพิมพ์แบบใช้ความร้อน (Thermal Printer) จำนวน ๒ เครื่อง

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีระบบการพิมพ์แบบ Direct Thermal และ Thermal Transfer
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๒๐๓ DPI หรือดีกว่า
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๒๗ มิลลิเมตรต่อวินาที (mm/s)
- ใช้สำหรับกระดาษขนาดหน้ากว้าง ไม่น้อยกว่า ๑๐๑ มิลลิเมตร (mm)
- มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๘ MB
- รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๑D รูปแบบต่างๆ เช่น Code ๑๒๘, Code๓๙, Code ๙๓ และ EAN-๑๓ ได้เป็นอย่างดี
- รองรับการพิมพ์บาร์โค้ด ๒D รูปแบบต่างๆ เช่น QR Code, Data Matrix Code, MaxiCode และ PDF๔๑๗ ได้เป็นอย่างดี
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ ๑.๑ หรือดีกว่าได้
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญาติทิพย์ พงษ์ษาหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธิรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางอรรณพ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

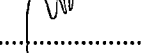
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเอกสารทั่วไป  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเอกสารทั่วไปจำนวน ๑ เครื่อง ราคาเครื่องละ  
กำหนดภายในวงเงิน ๓,๐๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน)

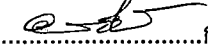
๑. ความต้องการ เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเอกสารทั่วไป จำนวน ๑ เครื่อง

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐\*๔,๘๐๐ dpi
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ระยะเวลารับประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญารัตน์ ทิพระชาทหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางอรรรณีย์ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
๑ เครื่องสำรองไฟ พื้า ขนาด ๘๐๐ VA  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องสำรองไฟ พื้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑๒ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๒,๕๐๐ บาท กำหนดภายในวงเงิน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน)

๑. ความต้องการ เครื่องสำรองไฟ พื้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑๒ เครื่อง

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟพื้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- สามารถสำรองไฟพื้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ระยะเวลารับประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญูธิป ทิพระชาหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธิรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางอรรรณ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

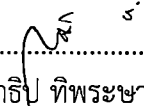
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)  
จำนวน ๑ เครื่อง กำหนดภายในวงเงิน ๔,๓๐๐ บาท (สี่พันสามร้อยบาทถ้วน)

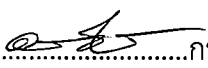
๑. ความต้องการ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน ๑ เครื่อง

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผลิต
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐\*๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๙ หน้า/นาที (ppm) หรือ ๘.๘ ภาพต่อนาที (ipm)
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญาริปี ทิพระชาหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางอรรพรรณ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๔ เครื่อง  
ราคาเครื่องละ ๒,๘๐๐ กำหนดภายในวงเงิน ๑๑,๒๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑. ความต้องการ จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๔ เครื่อง

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว
- รองรับการละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖\*๗๖๘ Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า ๖๐ Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญาธิป ทิพระชาหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางอรรพรรณ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

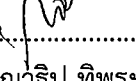
13  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒ U)  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

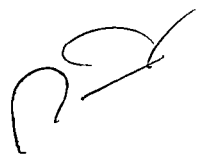
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒ U) จำนวน ๒ ตู้ ราคาตู้ละ ๒๒,๐๐๐ บาท กำหนดภายในวงเงิน ๔๔,๐๐๐ บาท (สี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

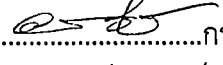
๑. ความต้องการ ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๒ (ขนาด ๔๒ U) จำนวน ๒ ตู้

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด ๑๙ นิ้ว ๔๒ U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๑๑๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ เซนติเมตร
- ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro- Galvanized steel sheet)
- มีช่องเสียบไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่อง
- มีพัดลมสำหรับระบายความร้อนไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ระยะเวลาประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญาธิป ทิพระชาทหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธิรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางอรรวรรณ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ  
โรงพยาบาลมวกเหล็ก จังหวัดสระบุรี  
ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) จำนวน ๓ เครื่อง  
ราคาเครื่องละ ๒,๕๐๐ บาท กำหนดภายในวงเงิน ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑. ความต้องการ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) จำนวน ๓ เครื่อง

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๖๐๐\*๖๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๑๘ หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom
- เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ระยะเวลารับประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(น.ส.ญาริปี ทิพระษาหาร)  
นายแพทย์ ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(น.ส.กาญจนา พุทธิรักษา)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติ ชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางอรรรณ ช่างเหล็ก)  
พยาบาลวิชาชีพ ชำนาญการ