

ແບບສຽງປະຕາກລາງຄຽກຄົມທີ່ຄວາມພິວເຕອນ

ໂຄຮງກາຣັດທາຄຽກຄົມທີ່ຄວາມພິວເຕອນ ສໍາຫວັບປະມາດຜົດແບບທີ ๑ ແລະ ຄຽກຄົມທີ່ຄວາມພິວເຕອນສໍາຫັນງານ
ອັນດັກປະຊຸມທີ່ຕຳມືດປັບປຸງໂຄຮງກາຣັດທີ່ຕຳມືດ

ປະກາມການປະຕິບັດ ພັນຍາ ພັນຍາ

ລັດຕັບ ທີ່	ລາຍການ	ຫຼາຍ	ຈຳນວນ	ຮາຄາ/ ໜ້າຍ	ຮວມ	ໝາຍເຫຼຸດ
၁	<p>ກອອງຂ່າຍ ຄື່ອງຄອມພິວເຕອນ ສໍາຫວັບປະມາດຜົດ ແບບທີ ๑ ຈຳນວນ ๒ ເຄື່ອງ ມືດູແລກປະຍົບພື້ນຖານ ດັ່ງນີ້ -ຈິງທີ່ປະມາດຜົດຄະດີລັກ (CPU) ໂນ້ຍອຍກວ່າ ๒ ແກນຫັກ (๒ core) ໂດຍມີຄວາມຮັບສ້າງຍົດນິຟິກຳພິວເຕອນໄຟ່ມີ່ນໍ້ອຍ ກວ່າ ๓.๐ GHz ແລະ ມີຫຼາຍໃໝ່ເພື່ອສ້າງຍົມນາເພີ້ມໄດ້ໃນການທີ່ຕ້ອງໃຫ້ຄວາມສໍານາມາຖືນິການປະກາມການປະຕິບັດ ຫຼາຍ -ໜ້າຍປະມາດຜົດຄະດີລັກ (CPU) ມີໜ້າຍຄວາມຈຳນວນແບບ Cache Memory ຮວມໃນຮະຕັບ (Level) ເຊິ່ງກັນເນັນທີ່ມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๘ MB / -ຈິງທີ່ປະມາດຜົດເພື່ອແສດງກາພ ໂດຍມີຄົນເລັກຍົບຍອຍໃຈດ້ວຍໆທີ່ນີ້ ທີ່ອີຕິກວ່າ ຕົ້ນ (၁) ເປັນແຜງຈົງເພື່ອແສດງກາພແຍງຈາກຈາກແຜງຈະກຳທີ່ມີ່ນໍ້າວົງຄວາມຈຳ ຊຳນາຕໍ່ມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๒ GB ທີ່ອ (၃) ມີໜ້າຍປະມາດຜົດເພື່ອແສດງກາພຕົດຕະຫຼອງຢູ່ໃຫ້ປະມາດຜົດຄະດີລັກ ແບບ Graphics Processing Unit ທີ່ ສໍານາມໃຫ້ຫົວໜ່າຍຄວາມຈຳທັກໃນການເສດງກາພທີ່ມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๒ GB ທີ່ອ (၅) ມີໜ້າຍປະມາດຜົດເພື່ອແສດງກາພທີ່ມີ່ນໍ້າຍຄວາມສໍານາມາໃນການໃຫ້ຫົວໜ່າຍຄວາມຈຳທັກໃນການເສດງກາພ ພົນດໍາມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๒ GB / -ຈິງທີ່ປະມາດຈຳທັກ (RAM) ທີ່ມີ ດັບ DDR4 ທີ່ອີຕິກວ່າ ມີໜ້າຍໃໝ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๔ GB / -ຈິງທີ່ປະຕິບັດເປົ້ອນຸດ ທີ່ມີ ສATA ທີ່ອີຕິກວ່າ ຊຳນາດຄວາມຈຳມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๑ TB ທີ່ອີຕິ Solid State Drive ຂຳນາດຄວາມຈຳ ມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๒๕๖ GB ຈຳນວນ ๑ ຫຼາຍ / -ຈິງDVD-RW ທີ່ອີຕິກວ່າ ຈຳນວນ ๑ ຫຼາຍ / -ຈິງອອກເຊີ່ມຕ້ອງຮະບັບຄື່ອ່ຍ່ (Network Interface) ແບບ ๑๙/๑๐๐๐ Base-T ທີ່ອີຕິ ຕີ່ກ່າວ ຈຳນວນ ໔້າມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ၁ ຊົ່ວໂມງ -ຈິງອອກເຊີ່ມຕ້ອງ (Interface) ແບບ USB ๒.๐ ທີ່ອີຕິກວ່າ ມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ၃ ຊົ່ວໂມງ -ຈິງປັບປຸງພົມແຄນນຸກຕີ -ຈິງຈະເຕັມກາພຫຼາດມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ເຄື່ນ້ວ ຈຳນວນ ๑ ທຳນ້ວຍ / ຄື່ອງຄອມພິວເຕອນ ສໍາຫວັບປະມາດຜົດ ແບບ Cache Memory ດັ່ງນີ້ -ຈິງທີ່ປະມາດຜົດຄະດີລັກ (CPU) ໂນ້ຍອຍກວ່າ ๔ ແກນຫັກ (๔ core) ມີຄວາມຮັບສ້າງຍົດນິຟິກຳພິວເຕອນໄຟ່ມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๓.๑ GHz ທີ່ອີຕິກວ່າ ຈຳນວນ ๑ ຫຼາຍ / -ໜ້າຍປະມາດຜົດຄະດີລັກ (CPU) ມີໜ້າຍຄວາມຈຳແບບ Cache Memory ຮວມໃນຮະຕັບ (Level) ເຊິ່ງກັນ ໂນ້ດໍາມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๔ MB -ຈິງທີ່ປະມາດຈຳທັກ (RAM) ທີ່ມີ ດັບ DDR4 ທີ່ອີຕິກວ່າ ເປົນໄນ້ມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๔ GB / -ຈິງນໍ້າຍຈິ່ຕິບັດເປົ້ອນຸດ ທີ່ມີ ສATA ທີ່ອີຕິກວ່າ ຊຳນາດຄວາມຈຳມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๑ TB ທີ່ອີຕິ Solid State Drive ຂຳນາດຄວາມຈຳ</p>	ຄົວງ	၃	໩໭,০০০	໩໭,০০০	ຄົວງ
၂	<p>ຈິງຈະເຕັມກາພຫຼາດມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ເຄື່ນ້ວ ຈຳນວນ ၁ ທຳນ້ວຍ / ຄື່ອງຄອມພິວເຕອນ ສໍາຫວັບປະມາດຜົດ ແບບ Cache Memory ດັ່ງນີ້ -ຈິງທີ່ປະມາດຜົດຄະດີລັກ (CPU) ໂນ້ຍອຍກວ່າ ๔ ແກນຫັກ (๔ core) ມີຄວາມຮັບສ້າງຍົດນິຟິກຳພິວເຕອນໄຟ່ມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๓.๑ GHz ທີ່ອີຕິກວ່າ ຈຳນວນ ๑ ຫຼາຍ / -ໜ້າຍປະມາດຜົດຄະດີລັກ (CPU) ມີໜ້າຍຄວາມຈຳແບບ Cache Memory ຮວມໃນຮະຕັບ (Level) ເຊິ່ງກັນ ໂນ້ດໍາມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๔ MB -ຈິງທີ່ປະມາດຈຳທັກ (RAM) ທີ່ມີ ດັບ DDR4 ທີ່ອີຕິກວ່າ ເປົນໄນ້ມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๔ GB / -ຈິງນໍ້າຍຈິ່ຕິບັດເປົ້ອນຸດ ທີ່ມີ ສATA ທີ່ອີຕິກວ່າ ຊຳນາດຄວາມຈຳມີ່ນໍ້ອຍກວ່າ ๑ TB ທີ່ອີຕິ Solid State Drive ຂຳນາດຄວາມຈຳ</p>	ຄົວງ	၆	໬໭,০০০	໬໭,০০০	ຄົວງ

๑ ช่อง	“ไม้”อย่างกว่า ๒๕๐ GB สำหรับ ๓ หน่วย ดีวีดี/DVD-RW หรือต่อสู่ “สำหรับ ๓ หน่วย เมื่อห้องซีซัมต่อระบบเครือข่าย (Network interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือต่อสู่ สำนักงาน “ไม้”อย่างกว่า ๒๕๐ บีท์ต่อวินาที (Interface) และ USB ๒.๐ หรือต่อสู่ “ไม้”อย่างกว่า ๓ บีท์ต่อวินาที แบบพิเศษและแม่สี ๒๕๐ บีท์ต่อวินาที แบบพิเศษและแม่สี ๒๕๐ บีท์ต่อวินาที แบบพิเศษและแม่สี	๒๕๐,๐๐๐
	คิดค้างในรูป (กราฟชี้มูลค่าพัฒนาทางทั่วไป)	

ลงชื่อ..... ประวันกรรรมการ
 (นายสุทธิยพร เจริญจันทร์)
 นายชาล์สโซราอาวุโส

ลงชื่อ.. บ.ธ.อ..... กรรมการ
 (พศวัฒน์ สิงหา)
 จ้าพนักงานสำนักงานฯ

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายธนากร วงศ์ป่าติกุล)
 นายอุ่นพ่ำพันภิบาล
 ปลัดคณะกรรมการบริหารสำนักงานฯ

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายบุญญ สุพัฒน์)
 นายกองกลางสำนักงานฯ

โครงการจัดทำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ ๓ และ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน
องค์กรบริหารส่วนตำบลบ้านโพง

แบบสรุปราคาคงเหลือครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ประจำมาตราเงื่อน ๑๐ ๙๗ กม ๖๕๒๐

ลำดับ ที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคา/ หน่วย	รวม	หมายเหตุ
๑	กล่องซ่าง เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๓ จำนวน ๒ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้ - ชีพหัวประมวลผลหลัก (CPU) ไม่ต้องกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็วสัญญาณพิเศษในการประมวลผล กว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประมวลผลต่อไปในคราวถัดๆ ตามนั้น ๑ หน่วย - ชิปประมวลผลหลัก (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB / - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะดังนี้ หรือต่ำกว่า ตั้งแต่ (๑) เป็นแหน่งจังหวะเพื่อแสดงกราฟิกและการเผยแพร่ความเคลื่อนไหวที่มีความล่าช้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ/ (๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงกราฟิกติดต่ออยู่ภายในหน่วยประมวลผลหลักบางแบบ Graphics Processing Unit ที่ สามารถใช้ชิปประมวลผลจำพวกน้ำหนักในการแสดงกราฟิกไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ/ (๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงกราฟิกที่มีความถูกต้องสูงในการใช้ชิปประมวลผลจำพวกน้ำหนักในการแสดงกราฟิกไม่น้อยกว่า ๒ GB/ - หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือต่ำกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB/ - หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ต่ำกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย / - หน่วย DVD-RW หรือต่ำกว่า จำนวน ๑ หน่วย / - ช่องซึ่งต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๙/๑๐๐๐ Base-T หรือ ต่ำกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - ช่องซึ่งต่อพอร์ต USB ๒.๐ หรือต่ำกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง - ช่องเป็นพิมพ์และแม่สี - จุดเดินทางขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ จำนวน ๑ หน่วย / เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๓ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้ - ชีพหัวประมวลผลหลัก (CPU) ไม่ต้องกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) โดยมีความเร็วสัญญาณพิเศษในการประมวลผล กว่า ๓.๐ GHz หรือต่ำกว่า จำนวน ๑ หน่วย / - ชิปประมวลผลหลัก (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ MB / - หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือต่ำกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB / - หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือต่ำกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุ	เครื่อง	๓	๑๓๗,๐๐๐	๔๑๑,๐๐๐	
๒	กล่องซ่าง เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๓ จำนวน ๒ เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้ - ชีพหัวประมวลผลหลัก (CPU) ไม่ต้องกว่า ๒ แกนหลัก (๒ core) โดยมีความเร็วสัญญาณพิเศษในการประมวลผล กว่า ๓.๐ GHz และมีเทคโนโลยีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการประมวลผลต่อไปในคราวถัดๆ ตามนั้น ๑ หน่วย - ชิปประมวลผลหลัก (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB / - หน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือต่ำกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB / - หน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือต่ำกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุ	เครื่อง	๓	๑๓๗,๐๐๐		