

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ

๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ _____ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

ชื่อโครงการจัดครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙

รวมวงเงินโครงการ ๕๑๓,๓๔๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๕๑๓,๓๔๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองสุเทพ

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด						
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ (ชื่อเกณฑ์/ชื่อหน่วยงาน ที่ประกาศกำหนดเกณฑ์)	ราคาตามเกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว)	ข้อ ๔ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๒๓,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑๑	๒๒๐,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน	ข้อ ๗ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๒๒,๐๐๐.๐๐	๒๐,๐๐๐.๐๐	๑	๒๐,๐๐๐.๐๐
๓	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	ข้อ ๙ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๒๑,๐๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	๓	๕๗,๐๐๐.๐๐
๔	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล	ข้อ ๑๐ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	๑	๒๕,๐๐๐.๐๐
๕	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	ข้อ ๔๑ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๔,๑๐๐.๐๐	๔,๑๐๐.๐๐	๕	๒๐,๕๐๐.๐๐
๖	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที)	ข้อ ๔๕ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๑,๐๐๐.๐๐	๑	๑๑,๐๐๐.๐๐
๗	เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer)	ข้อ ๔๘ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๘,๐๐๐.๐๐	๘,๐๐๐.๐๐	๔	๓๒,๐๐๐.๐๐
๘	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓	ข้อ ๕๕ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๓๓,๐๐๐.๐๐	๓๓,๐๐๐.๐๐	๑	๓๓,๐๐๐.๐๐
๙	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	ข้อ ๕๖ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๒	๑,๔๐๐.๐๐
๑๐	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA	ข้อ ๕๙ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๒,๕๐๐.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๖	๔๐,๐๐๐.๐๐
๑๑	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	ข้อ ๗๐ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์)	๗๐๐.๐๐	๗๐๐.๐๐	๑๔	๙,๘๐๐.๐๐
			รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์			๔๖๘,๗๐๐.๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
		ชื่อบริษัท ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท ยี่ห้อและรุ่น	ชื่อบริษัท ยี่ห้อและรุ่น	เว็บไซต์ ยี่ห้อและรุ่น				
๑.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	หจก. คอมพิวเตอร์ (สำนักงานใหญ่) ยี่ห้อ SYNDOME รุ่น ECO II-๑๐๐๐-LCD	เพาเวอร์เน็ต & คอม ยี่ห้อ SYNDOME รุ่น ECO II-๑๐๐๐-LCD	หจก. ดีลเลอร์ โอที เชียงใหม่ (สำนักงาน ใหญ่) ยี่ห้อ SYNDOME รุ่น ECO II-๑๐๐๐-LCD	www.jib.co.th ยี่ห้อ SYNDOME รุ่น ECO II-๑๐๐๐-LCD	๒,๗๕๐.๐๐	๑๖	๔๔,๖๕๐.๐๐	
		๒,๗๕๐.๐๐	๒,๗๕๐.๐๐	๓,๗๐๐	๒,๗๕๐.๐๐				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๔๔,๖๕๐.๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๕๑๓,๓๕๐.๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑.				๐
๒.				๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๐
รวมวงเงินโครงการ				๕๑๓,๓๕๐.๐๐

หมายเหตุ

- การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากท้องตลาดรวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย
- สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม (ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด
- ราคาตามเกณฑ์ฯ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละรายการ

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)

ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี ๒๕๖๔

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ สำนักงานเทศบาลเมืองสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อ-สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายสุรเชษฐ์ ตาคำมา

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีเมืองสุเทพ

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นางอัจฉรา ประจักษ์กิจ

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง โทรศัพท์ ๐๕๓-๓๒๔๒๕๑-๒ ต่อ ๑๒๓

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๕๑๓,๓๔๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นสามพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน เทศบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

☒ เงินงบประมาณ☐ เงินรายได้☐ เงินช่วยเหลือ☐ อื่นๆ (ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย/ ชุด	ราคารวม	ตามกฎหมายกระทรวง เทคโนโลยีฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช้	ไม่
๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับปรับปรุง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๔ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑๑	๒๐,๐๐๐	๒๒๐,๐๐๐	✓	
๔.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับปรับปรุง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๗ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๒๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	✓	
๔.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับปรับปรุง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๙ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๓	๑๙,๐๐๐	๕๗,๐๐๐	✓	
๔.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับปรับปรุง เดือน พฤษภาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๖๔ ลำดับที่ ๑๐ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	✓	

รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย/ ชุด	ราคารวม	ตามกฎกระทรวง	
				เทคโนโลยีฯ/	
				กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๕ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๔๑ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๕	๔,๑๐๐	๒๐,๕๐๐	✓	
๔.๖ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที) - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๔๕ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐	✓	
๔.๗ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๔๘ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๔	๘,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	✓	
๔.๘ สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓ - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๕๕ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๓๓,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	✓	
๔.๙ อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๕๖ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๒	๗๐๐	๑,๔๐๐	✓	
๔.๑๐ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๕๙ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑๖	๒,๕๐๐	๔๐,๐๐๐	✓	
๔.๑๑ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA คุณลักษณะ ดังนี้ ๑. มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts) ๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	๑๖	๒,๗๕๐	๔๔,๖๔๐		✓

รายการ	จำนวน	ราคา ต่อหน่วย/ ชุด	ราคารวม	ตามกฎหมายกระทรวง เทคโนโลยีฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช้	ไม่
๔.๑๒ ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส - ใช้คุณลักษณะตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ประกาศ ณ วันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ ลำดับที่ ๗๐ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑๔	๗๐๐	๙,๘๐๐	✓	
	๗๐	รวมทั้งสิ้น	๕๑๓,๓๔๐		

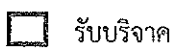
๕. วิธีการจัดหา



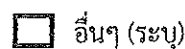
ซื้อ



เช่า



รับบริจาค



อื่นๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน)

๖.๑ สำนักปลัด

- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๔ ชุด
- เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank) ราคา ๘,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ราคา ๒๔,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที) ราคา ๑๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ราคา ๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

๖.๒ กองคลัง

- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน ราคา ๑๙,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ เครื่อง
- สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓ ราคา ๓๓,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ราคา ๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๖ เครื่อง

๖.๓ กองการศึกษา

- เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ราคา ๔,๑๐๐ บาท จำนวน ๕ เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๕ ชุด
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ราคา ๒,๕๐๐ บาท จำนวน ๙ เครื่อง

๖.๔ กองสาธารณสุข

- เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน ราคา ๑๙,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง
- เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) ราคา ๒๐,๐๐๐ บาท จำนวน ๒ ชุด
- อุปกรณ์อ่านบัตรแบบแถบแม่เหล็ก (Smart Card Reader) ราคา ๗๐๐ บาท จำนวน ๒ เครื่อง
- เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ราคา ๒,๗๕๐ บาท จำนวน ๑๖ ตัว
- ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส คอมพิวเตอร์ ราคา ๗๐๐ บาท จำนวน ๑๔ เครื่อง
- เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank) ราคา ๘,๐๐๐ บาท จำนวน ๑ เครื่อง

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๒ เครื่อง จำนวน ๒ เครื่อง จำนวน ๕ เครื่อง	สำนักปลัด กองการเจ้าหน้าที่ กองคลัง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	๒๕๖๘ ๒๕๖๘ ๒๕๖๘ ๒๕๖๘
๗.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง	กองสวัสดิการและสังคม กองคลัง	๒๕๖๓ ๒๕๖๕
๗.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๗ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๓ เครื่อง จำนวน ๒ เครื่อง จำนวน ๒ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง	สำนักปลัด กองการเจ้าหน้าที่ กองคลัง กองการศึกษาและวัฒนธรรม กองสวัสดิการและสังคม กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม	๒๕๕๑-๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๕๑-๒๕๖๕ ๒๕๖๗ ๒๕๕๗ ๒๕๖๕
๗.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๔ เครื่อง	สำนักปลัด กองช่าง	๒๕๖๘ ๒๕๖๗
๗.๕ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน ๔ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๓ เครื่อง จำนวน ๖ เครื่อง จำนวน ๑๑ เครื่อง จำนวน ๒ เครื่อง	สำนักปลัด กองการเจ้าหน้าที่ กองคลัง กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองการศึกษาและวัฒนธรรม กองช่าง	๒๕๕๔-๒๕๖๕ ๒๕๖๕ ๒๕๕๐-๒๕๖๕ ๒๕๕๕-๒๕๖๘ ๒๕๖๗ ๒๕๖๐-๒๕๖๕
๗.๖ เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จำนวน ๕ เครื่อง จำนวน ๒๐ เครื่อง จำนวน ๑๓ เครื่อง จำนวน ๔ เครื่อง	กองการเจ้าหน้าที่ สำนักปลัด กองคลัง กองสวัสดิการและสังคม	๒๕๖๕-๒๕๖๘ ๒๕๕๔-๒๕๖๗ ๒๕๕๗-๒๕๖๗ ๒๕๕๔-๒๕๖๕

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อ ระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
จำนวน ๑๐ เครื่อง จำนวน ๓ เครื่อง จำนวน ๓ เครื่อง	กองการศึกษาและวัฒนธรรม กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองช่าง	๒๕๕๔-๒๕๖๗ ๒๕๕๔-๒๕๖๕ ๒๕๕๔-๒๕๖๕
๗.๗ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๐ หน้า/นาที่) จำนวน ๓ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง	 สำนักปลัด กองคลัง กองสวัสดิการและสังคม กองการศึกษาและวัฒนธรรม กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม กองช่าง	 ๒๕๕๗-๒๕๖๕ ๒๕๕๔-๒๕๕๗ ๒๕๕๗ ๒๕๕๔-๒๕๖๕ ๒๕๕๘-๒๕๖๐ ๒๕๕๗
๗.๘ สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓ จำนวน ๓ เครื่อง	 สำนักปลัด	 ๒๕๖๕
๗.๙ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๑๘ เครื่อง จำนวน ๓ เครื่อง จำนวน ๑๕ เครื่อง จำนวน ๕ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๒ เครื่อง	 สำนักปลัด กองการเจ้าหน้าที่ กองคลัง กองสวัสดิการและสังคม กองการศึกษาและวัฒนธรรม กองช่าง	 ๒๕๕๔-๒๕๖๘ ๒๕๖๘ ๒๕๕๔-๒๕๖๘ ๒๕๖๑-๒๕๖๘ ๒๕๖๑ ๒๕๕๐
๗.๑๐ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA จำนวน ๙ เครื่อง จำนวน ๑๑ เครื่อง จำนวน ๕ เครื่อง จำนวน ๘ เครื่อง จำนวน ๔ เครื่อง	 สำนักปลัด กองคลัง กองการเจ้าหน้าที่ กองสวัสดิการและสังคม กองช่าง	 ๒๕๕๖-๒๕๖๒ ๒๕๕๔-๒๕๖๐ ๒๕๖๑ ๒๕๖๐-๒๕๖๓ ๒๕๖๐
๗.๑๑ อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๓ เครื่อง	 กองคลัง กองสวัสดิการและสังคม	 ๒๕๖๓ ๒๕๖๓
๗.๑๒ ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส จำนวน ๒ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง	 กองคลัง กองช่าง	 ๒๕๕๘-๒๕๖๕ ๒๕๕๗-๒๕๕๙

๘. ปัญหา / อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

- เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ มีอายุการใช้งานนาน ทำให้เสื่อมสภาพใช้งานไม่ได้
- เพื่อให้เพียงพอกับการทำงานและความเร็วรวดเร็วในการปฏิบัติงาน
- เพื่อใช้ปฏิบัติงานด้านเทคนิคและงานเฉพาะด้านสาธารณสุขฯ
- เพื่อให้สามารถใช้อุปกรณ์ได้ตรงกับลักษณะของงาน
- เพื่อรองรับการจัดเก็บรายได้นอกสถานที่

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- เพื่อใช้ในการประมวล จัดทำเอกสาร สืบค้นข้อมูลจาก Internet และรายงานข้อมูลต่างๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานมีประสิทธิภาพสูงสุด
- เพื่อใช้ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดซื้อจัดจ้าง งานป้องกัน
- เพื่อใช้ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดทำแผนที่ภาษีและทะเบียนทรัพย์สิน
- เพื่อใช้ปฏิบัติหน้าที่ในการจัดเก็บรายได้นอกสถานที่
- เพื่อใช้ปฏิบัติงานด้านเทคนิคและงานเฉพาะด้านสาธารณสุขฯ
- เพื่อใช้สำหรับสำรองไฟฟ้าขณะเกิดไฟตก ไฟกระชาก หรือไฟดับ แก่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล ห้องเวชระเบียน ๓ เครื่อง ห้องแพทย์ ๑ เครื่อง ห้องทันตกรรม ๑ เครื่อง ห้องยา ๒ เครื่อง ห้องพยาบาล ๓ เครื่อง ห้องการเงิน ๑ เครื่อง จุดคัดกรอง ๑ เครื่อง ห้องกายภาพบำบัดและครุภัณฑ์กายภาพบำบัด(เครื่องให้การรักษาด้วยเลเซอร์ เครื่องดึงหลัง และเครื่องวัดองค์ประกอบร่างกาย) ๓ เครื่อง, ห้องแพทย์แผนไทย ๑ เครื่อง รวมทั้งหมด ๑๖ เครื่อง

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

- มีคอมพิวเตอร์เพียงพอต่อการปฏิบัติหน้าที่ของบุคลากร
- การปฏิบัติงานเกิดความคล่องตัวมากขึ้น
- อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าจำนวนที่จัดหาสามารถรองรับการทำงานของเครื่องมือและคอมพิวเตอร์ ๑๖ เครื่อง ได้อย่างเพียงพอ
- ช่วยให้การบริการผู้ป่วยศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองสุเทพและการปฏิบัติงานในจุดต่าง ๆ มีความต่อเนื่อง ลดความเสี่ยงข้อมูลสูญหาย
- การปฏิบัติงานเกิดความคล่องตัวมากขึ้น

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง	จำนวน
๑๑.๑ -	
๑๑.๒ -	
๑๑.๓ -	
ฯลฯ	

๑๒. ลักษณะการจัดหา



ขยายระบบเดิม

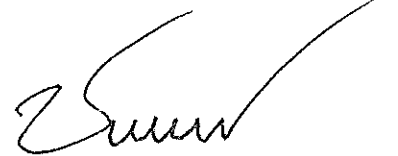


จัดหาใหม่

๑๓. รายงานเหตุผลความจำเป็น เฉพาะกรณีไม่ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน

ตามที่กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หรือกระทรวงมหาดไทย

- เนื่องจากอุปกรณ์คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล ห้องเวชระเบียน ๓ เครื่อง ห้องแพทย์ ๑ เครื่อง ห้องทันตกรรม ๑ เครื่อง ห้องยา ๒ เครื่อง ห้องพยาบาล ๓ เครื่อง ห้องการเงิน ๑ เครื่อง จุดคัดกรอง ๑ เครื่อง ห้องกายภาพบำบัดและครุภัณฑ์กายภาพบำบัด(เครื่องให้การ รักษาด้วยเลเซอร์ เครื่องดึงหลัง และเครื่องวัดองค์ประกอบร่างกาย) ๓ เครื่อง, ห้องแพทย์แผน ไทย ๑ เครื่อง รวมทั้งหมด ๑๖ เครื่อง ไม่มีเครื่องสำรองไฟ ส่งผลให้ เมื่อมีไฟตก ไฟกระชาก หรือไฟดับ เสียทำให้ครุภัณฑ์ดังกล่าวเสียหาย และ ข้อมูล เวชระเบียนสูญหายขณะให้บริการ ผู้ป่วยได้
- เพื่อลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียข้อมูลและครุภัณฑ์ชำรุด ขณะเกิดไฟตก ไฟกระชาก หรือไฟดับ
- เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๑kVA มีกำลังไฟฟ้าที่เหมาะสมและพอดีกับการรองรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และ เครื่องมือทางการแพทย์ จำนวน ๑๖ เครื่อง ตามจุดบริการต่าง ๆ ของหน่วยงาน หากต้องยกเลิกหรือปรับเปลี่ยนส เปกไปใช้เครื่องสำรองไฟตามเกณฑ์ฉบับใหม่ (ธันวาคม ๒๕๖๘) ซึ่งอาจมีขนาดกำลังไฟสูงเกินกว่าความจำเป็นของ อุปกรณ์ปลายทาง จะทำให้ต้องปรับเพิ่มงบประมาณและเป็นการสิ้นเปลืองงบประมาณของทางราชการโดยใช่เหตุ



ผู้รายงาน.....

(นายสุรเชษฐ์ ตาคำมา)

นายกเทศมนตรีเมืองสุเทพ

วัน เดือน ปี ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๙

3. เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 3 ราคา 1,900,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 32 แกนหลัก (32 core) หรือดีกว่า สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz จำนวนไม่น้อยกว่า 2 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันไม่น้อยกว่า 140 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 512 GB
- สนับสนุนการทำงาน RAID ไม่น้อยกว่า RAID 0, 1, 5
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SAS หรือ SATA ที่มีความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 10,000 รอบ ต่อ นาที ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2-TB หรือ ชนิด Solid State Drive หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 900 GB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย(Network Interface) แบบ 10 Gb Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- มี Power Supply แบบ Redundant หรือ Hot Swap จำนวน 2 หน่วย

4. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว) ราคา 23,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

2. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

7. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานสำนักงาน ราคา 22,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 6 แกนเสมือน (6 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

8. เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล ราคา 26,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำแยกจากหน่วยความจำหลักขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอแสดงภาพในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080)
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

9. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน ราคา 21,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 6 แกนเสมือน (6 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.5 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับปรับปรุง เดือนพฤษภาคม 2569

ประกาศ ณ วันที่ 11 พฤษภาคม 2569

- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280x720 pixel หรือ 720p
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

10. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล ราคา 25,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 12 MB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR5 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย
- มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,920 x 1,080 pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว
- มีกล้องความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,280 x 720 pixel หรือ 720p
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อแบบ HDMI หรือ VGA จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายใน (Internal) หรือภายนอก (External) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (IEEE 802.11 ax) และ Bluetooth

11. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับรองรับงานในด้านปัญญาประดิษฐ์ ราคา 35,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

- มีหน่วยความจำแบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 1.1 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

40. เครื่องพิมพ์ชนิด Dot Matrix Printer แบบแคร์ยาว ราคา 27,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีจำนวนหัวพิมพ์ไม่น้อยกว่า 24 หัวพิมพ์
- มีความกว้างในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 136 คอลัมน์ (Column)
- มีความเร็วขณะพิมพ์ร่างความเร็วสูง ขนาด 10 ตัวอักษรต่อวินาที ไม่น้อยกว่า 400 ตัวอักษรต่อวินาที
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 360x360 dpi
- มีหน่วยความจำ แบบ Input Buffer ไม่น้อยกว่า 128 KB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 1.1 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

41. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ราคา 4,100 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 19 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 50 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

42. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ (18 หน้า/นาที) ราคา 3,400 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 150 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

43. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (33 หน้า/นาที) ราคา 8,900 บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 33 หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

44. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที) ราคา 16,000 บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 38 หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

45. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 1 (20 หน้า/นาที) ราคา 12,000 บาท
คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 256 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้

- มีกระดาษใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

46. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED สี ชนิด Network แบบที่ 2 (31 หน้า/นาที) ราคา 25,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 31 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีความเร็วในการพิมพ์สีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 31 หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่องและสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้
- มีกระดาษใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น

47. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network สำหรับกระดาษขนาด A3 ราคา 53,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 38 หน้าต่อนาที (ppm)
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 512 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีกระดาษใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น
- สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

48. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) ราคา 8,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน
- เป็นเครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึกพร้อมติดตั้งถังหมึกพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต
- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที (ipm)

55. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 ราคา 33,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 80 แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 60 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

56. อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) ราคา 700 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้
- มีความเร็วหรือความถี่สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz
- สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
- สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5 Volts, 3 Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างดี

57. จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว ราคา 3,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 75 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1,000 : 1

58. จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว ราคา 4,300 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีขนาดไม่น้อยกว่า 27 นิ้ว
- รองรับความละเอียดการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 Pixel
- มี Refresh Rate ไม่น้อยกว่า 100 Hz
- มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 1,000 : 1

59. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 2,500 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

60. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1.5 kVA ราคา 6,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 1.5 kVA (600 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

61. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA ราคา 12,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 2 kVA (1,600 Watts)
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-20%
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-10%
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 3 นาที

62. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA ราคา 29,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 3 kVA (2,700 Watts)
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-25%
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-5%
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 4 นาที

63. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 10 kVA (ระบบไฟฟ้า 3 เฟส) ราคา 260,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 10 kVA (8,000 Watts)
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) แบบ 3 เฟส ไม่น้อยกว่า 380 +/-20%
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220 +/-1%
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 10 นาที

69. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน แบบที่ 3 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ราคา 4,500 บาทต่อชุด
คุณลักษณะพื้นฐาน
- มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร
 - มีโปรแกรมสำหรับประเภทตารางการคำนวณ
 - มีโปรแกรมสำหรับประเภทการนำเสนอข้อมูล

หมายเหตุ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ให้พิจารณาการเลือกใช้โปรแกรมทางเลือกหรือโปรแกรมประเภท Open Source หรือการให้บริการบนระบบ Cloud ก่อน โดยคำนึงถึงการรักษาความมั่นคงปลอดภัย ประสิทธิภาพที่เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน และประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ทั้งนี้ หากหน่วยงานมีความประสงค์ในการจัดหาชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จะต้องระบุเหตุผลอันสมควรและเพียงพอ

70. ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส ราคา 700 บาทต่อปี (สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ 1 เครื่อง)

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องสำรองไฟขนาด ๑ kVA จำนวน ๑ รายการ
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสุเทพ มีความประสงค์จะจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องสำรองไฟขนาด ๑ kVA จำนวน ๑ รายการ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานสาธารณสุข งานศูนย์บริการสาธารณสุข งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ค่าจัดซื้อเครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ kVA เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ และเพื่อลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียข้อมูลและครุภัณฑ์ชำรุด ขณะเกิดไฟตก ไฟกระชาก หรือไฟดับ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานได้ใช้ในการปฏิบัติงาน ก่อให้เกิดความคล่องตัว รวดเร็ว ลดความเสี่ยงต่อการสูญเสียข้อมูลและครุภัณฑ์ชำรุด

๒.๒ เพื่อใช้สำหรับสำรองไฟฟ้าขณะเกิดไฟตก ไฟกระชาก หรือไฟดับ แก่ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล ห้องเวชระเบียน ๓ เครื่อง ห้องแพทย์ ๑ เครื่อง ห้องทันตกรรม ๑ เครื่อง ห้องยา ๒ เครื่อง ห้องพยาบาล ๓ เครื่อง ห้องการเงิน ๑ เครื่อง จุดคัดกรอง ๑ เครื่อง ห้องกายภาพบำบัดและครุภัณฑ์กายภาพบำบัด(เครื่องให้การรักษาด้วยเลเซอร์ เครื่องดึงหลัง และเครื่องวัดองค์ประกอบร่างกาย) ๓ เครื่อง, ห้องแพทย์แผนไทย ๑ เครื่อง รวมทั้งหมด ๑๖ เครื่อง

๓. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

คุณลักษณะเฉพาะเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ขนาด ๑ kVA จำนวน ๑ เครื่อง จำนวนเงินงบประมาณ ๕,๗๐๐.๐๐ บาท ซึ่งไม่น้อยกว่า ดังนี้

๑ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts)

๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๔. เงื่อนไขเพิ่มเติม

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ และ จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังต่อไปนี้

๔.๑ กรณีพัสดุที่จัดซื้อหรือส่งมอบในการจัดซื้อ ครั้งนี้ ให้พิจารณาเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม้ ผู้ขาย/ คู่สัญญาเป็น ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย หรือ คู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs ด้วย หรือ

๔.๒ เป็นกรณีดังต่อไปนี้ขออนุมัติ นายกเทศมนตรี (ยกเว้นการปฏิบัติตามข้อ ๔.๑ข้างต้น ในกรณี คือ (๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ (๒) หากเป็นกรณีที่มีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นการจัดหาในการจัดหาครั้งหนึ่งวงเงิน ไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ว ๘๔๕ ลว.๓๑ ส.ค. ๒๕๖๔ แนวทางปฏิบัติ ฯ ข้อ ๔ (๔.๑.๑.๓) (๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบหรืออนุมัติ ตามหลักการข้างต้นต่อไป

๕. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายในปีงบประมาณ ๒๕๖๙

๗. การส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการส่งมอบภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. วงเงินในการจัดซื้อ

เงินงบประมาณปีงบประมาณ ๒๕๖๙ แผนงานสาธารณสุข งานศูนย์บริการสาธารณสุข งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ค่าจัดซื้อเครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ kVA จำนวน ๑๖ เครื่อง งบประมาณ ๙๑,๒๐๐.๐๐ บาท (เก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยบาทถ้วน)

ราคากลาง

เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ราคา ๒,๗๙๐.๐๐ บาท (สองพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

- ☐ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- ☐ ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- ☐ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- ☒ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ☐ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- ☐ ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้นๆ

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

๑๐. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลเมืองสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ลงชื่อ อิทธิ วจิระบงกช ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ
(นายอิทธิ วจิระบงกช)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ kVA
ศูนย์บริการสาธารณสุขเทศบาลเมืองสุเทพ เทศบาลเมืองสุเทพ
อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่
จำนวน ๑๖ เครื่อง

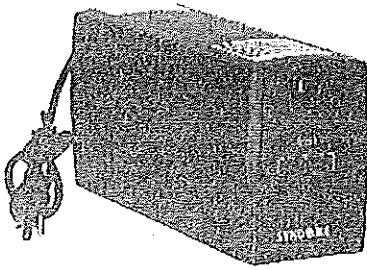
๑. คุณสมบัติเฉพาะ

๑. มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๐๐ Watts)
๒. สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
๓. เป็นเทคโนโลยีแบบ Line Interactive
๔. มีระบบป้องกันไฟกระชาก ป้องกันโหลดเกินพิกัดและลัดวงจร
๕. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๓-๒๕๕๕ หรือดีกว่า
๖. รับประกันคุณภาพผลิตภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

ลงชื่อ จิรพงศ์ อธิวงษ์ ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ
(นายอิทธิ วชิระบงกช)
นักกายภาพบำบัดปฏิบัติการ

- 2007年10月1日、2008年10月1日、2009年10月1日
- 2007年10月1日、2008年10月1日、2009年10月1日
- 2007年10月1日、2008年10月1日、2009年10月1日


WISHLIST

ห้างหุ้นส่วนจำกัด คอมพิวเตอร์ (สำนักงานใหญ่) อาคารไอคอน ไอที เชียงใหม่ ห้องเลขที่ ปี121-ปี122 ชั้นที่ 1 เลขที่ 29 ถนนหิสดิเสวี ตำบลศรีภูมิ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 50200 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0503549005712, โทรศัพท์ 053-404609, 097-947-8942 ใบเสนอราคา				
เรียน เทศบาลเมืองสุเทพ ด.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100			วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569	
ข้าพเจ้า ขอขอบคุณที่ท่านให้ความไว้วางใจในการเลือกใช้ บริการ หรือ ผลิตภัณฑ์ ของข้าพเจ้า มาตลอด				
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม
1.	UPS (เครื่องสำรองไฟฟ้า) SYNDOME ECO II-1000-LCD (1000VA/630WATT) - กำลังไฟฟ้า: 1000VA / 630W - ประเภท UPS: Line Interactive พร้อม AVR - หน้าจอแสดงผล: LCD แสดงแรงดันไฟเข้า-ออก และระดับแบตเตอรี่ - แบตเตอรี่สำรองไฟ: รองรับอุปกรณ์ทั่วไปในช่วงเวลาฉุกเฉิน - ระบบป้องกัน: ป้องกันไฟกระชาก ไฟตก ไฟเกิน และไฟดับ - การเชื่อมต่อ: ช่องเสียบไฟสำรองหลายช่อง รองรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ / สำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที - ระยะเวลาการรับประกัน: 2 ปี 	16 เครื่อง	2,790.00	44,640.00
ตัวอักษร : สี่หมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบบาทถ้วน		มูลค่าสินค้า		41,719.63
โทร.		ภาษี 7%		2,920.37
		ราคารวมทั้งสิ้น		44,640.00
หมายเหตุ : ราคาข้างต้นรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว				

กำหนดชำระเงิน.....	ลงชื่อ.....ปริยา.....กองศรี..... ผู้เสนอราคา	ลงชื่อ.....ปริยา.....กองศรี..... ผู้จัดการฝ่ายขาย
--------------------	---	--

เพาเวอร์เน็ต & คอม

29 อาคารไอคอนสแควร์ ตึก B ชั้น 2 ห้อง B211

ถ.มณีนพรัตน์ ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200 โทร. 086-4316804

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 2580700017170

ใบเสนอราคา

วันที่ วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

เรียน เทศบาลเมืองสุเทพ

ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคา	รวม
1.	UPS (เครื่องสำรองไฟฟ้า) SYNDOME ECO II-1000-LCD (1000VA/630WATT) - กำลังไฟฟ้า: 1000VA / 630W - ประเภท UPS: Line Interactive พร้อม AVR - แบตเตอรี่สำรองไฟ: รองรับอุปกรณ์ทั่วไปในช่วงเวลาฉุกเฉิน - ระบบป้องกัน: ป้องกันไฟกระชาก ไฟตก ไฟเกิน และไฟดับ - การเชื่อมต่อ: ช่องเสียบไฟสำรองหลายช่อง รองรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ - ระยะเวลาการรับประกัน: 2 ปี	16 เครื่อง	2,990.00	47,840.00
(สี่หมื่นเจ็ดพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)				47,840.00

ผู้เสนอราคา

หจก.คิลเลอรี่ไอที เชียงใหม่ (สำนักงานใหญ่)

29 ถ.หัตถิเสวี ต.ศรีภูมิ อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50200

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 0503563006950

ใบเสนอราคา

เรียน เทศบาลเมืองสุเทพ

ต.สุเทพ อ.เมืองเชียงใหม่ จ.เชียงใหม่ 50100

วันที่ 11 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569

ทางห้างขอเสนอราคาอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
I.	เครื่องสำรองไฟฟ้า SYNDOME ECO II-1000-LCD (1000VA/630WATT) • กำลังไฟฟ้า: 1000VA / 630W • ประเภท UPS: Line Interactive พร้อม AVR • แบตเตอรี่สำรองไฟ: รองรับอุปกรณ์ทั่วไปในช่วงเวลาฉุกเฉิน • ระบบป้องกัน: ป้องกันไฟกระชาก ไฟตก ไฟเกิน และไฟดับ • การเชื่อมต่อ: ช่องเสียบไฟสำรองหลายช่อง รองรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ • ระยะเวลาการรับประกัน: 2 ปี	16 เครื่อง	3,900.00	62,400.00
ตัวอักษร : หกหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน		มูลค่าสินค้า		58,317.76
โทร.		ภาษี 7%		4,082.24
		ราคารวมทั้งสิ้น		62,400.00

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้เสนอราคา