

บัญชีโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย  
การประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

กรณีใช้วิธีเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	จำนวน	ราคา/หน่วย	การเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์			ความเห็นที่ประชุม ฯ
						๑	๒	๓	
๑	เทศบาลตำบล ยางน่อง	ห้องเรียนอัจฉริยะ (ห้องเรียนอิเล็กทรอนิกส์)	๑.กระดานอิเล็กทรอนิกส์ ขนาด ๙๕ นิ้ว	๑	๑๓๖,๐๐๐	๑๓๖,๐๐๐	๑๔๕,๐๐๐	๑๓๘,๐๐๐	พิจารณาเฉพาะรายการที่๑,๗,๘,๙ ,๑๐,๑๑,๑๒,๑๓
			๒.มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์	๑	๓๒,๙๐๐	๓๓,๐๐๐	๓๒,๙๐๐	๓๓,๐๐๐	
			๓.ไม้คทา	๑	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	๕,๐๐๐	
			๔.ชุดเครื่องขยายเสียงพร้อมไมโครโฟนไร้สาย	๑	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๒,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	
			๕.โต๊ะควบคุมพร้อมเก้าอี้สำหรับครูผู้สอน	๑	๗,๑๐๐	๗,๐๐๐	๙,๐๐๐	๘,๔๐๐	
			๖.อุปกรณ์นำสัญญาณภาพ VGA	๑	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	
			๗.บทเรียนอิเล็กทรอนิกส์รูปแบบมัลติมีเดียระบบ e-Learning สำหรับครูปฐมวัย	๑	๔๗,๕๐๐	๔๗,๕๐๐	๔๗,๕๐๐	๔๗,๕๐๐	
			๘.โปรแกรมคลังข้อสอบระบบมัลติมีเดียสำหรับปฐมวัย	๑	๓๘,๐๐๐	๓๘,๐๐๐	๓๘,๐๐๐	๓๙,๐๐๐	
			๙.บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน (CAI) สำหรับปฐมวัย	๑	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐	
			๑๐.โปรแกรมสื่อมัลติมีเดียพัฒนาทักษะกระบวนการคิดเสริม เชาว์ปัญญา	๑	๑๗,๘๕๐	๑๗,๘๕๐	๑๘,๐๐๐	๑๗,๘๕๐	
			๑๑.โปรแกรมสื่อมัลติมีเดียพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ คณิตศาสตร์	๑	๑๗,๘๕๐	๑๗,๘๕๐	๑๘,๐๐๐	๑๗,๘๕๐	
			๑๒.โปรแกรมสื่อมัลติมีเดียพัฒนาทักษะและการเรียนรู้ วิทยาศาสตร์	๑	๑๗,๘๕๐	๑๗,๘๕๐	๒๕,๐๐๐	๑๗,๘๕๐	
			๑๓.โปรแกรมสื่อมัลติมีเดียพัฒนาทักษะพื้นฐานทางภาษา	๑	๑๗,๘๕๐	๑๗,๘๕๐	๑๘,๐๐๐	๑๗,๘๕๐	
			๑๔.ระบบไฟฟ้า/สายสัญญาณพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง	๑	๒๘,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๕,๐๐๐	๒๘,๐๐๐	
รวมทั้งโครงการ ๔๒๖,๓๐๐ บาท					บ.เพนดิติคานจำกัด	บ.สอนำศึกษา	บ.ไทยพีวเจอร์		
						มีเดียกรุ๊ปจำกัด	อินโนเวชั่นจำกัด		

บัญชีโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

การประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

กรณีใช้วิธีเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	จำนวน	ราคา/หน่วย	การเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์			ความเห็นที่ประชุม ฯ
						๑	๒	๓	
๒	องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่	สนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษา	๑.เครื่องคอมพิวเตอร์ฯ ๒.เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ ๓.เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับสำนักงานพร้อมอุปกรณ์ฯ ๔.เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที) ๕.เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที) ๖.เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED สี ๗.อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย(Access Point) แบบที่๑ ๘.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ๙.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ๑๐.ชุดกระดานอิเล็กทรอนิกส์ พร้อมขาตั้งกระดานแบบมีล้อเลื่อนระบบอินฟราเรด ๘๕ นิ้ว  รวมทั้งโครงการ ๒,๘๐๒,๓๐๐ บาท	๗๐ ๖ ๑๕ ๙ ๑๐ ๑ ๑๐ ๕ ๖ ๑๐	๑๖,๐๐๐ ๒๓,๕๐๐ ๑๙,๑๐๐ ๗,๓๐๐ ๗,๓๐๐ ๑๘,๐๐๐ ๖,๙๐๐ ๓,๑๐๐ ๓,๑๐๐ ๙๙,๕๐๐	นอกเกณฑ์ นอกเกณฑ์ นอกเกณฑ์ ๑๘ ก.พ. ๕๘(ข้อ๓๙) นอกเกณฑ์ ๑๘ ก.พ. ๕๘(ข้อ๔๕) นอกเกณฑ์ ๑๘ ก.พ. ๕๘(ข้อ๕๒) นอกเกณฑ์			
๓	เทศบาลนครเชียงใหม่	ถนนที่มีพื้นที่ปลอดภัยฯ	๑.เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ ๒.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๒ kVA ๓.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ๔.อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายหลัก ๑๒ SFP ๕.อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายหลัก ๒๔ SFP ๖.อุปกรณ์ กระจายสัญญาณ ๒๔ RJ-๔๕	๑ ๒๒ ๒๙ ๑ ๒ ๑	๓๐๙,๒๓๐ ๑๑,๙๘๔ ๓,๐๙๙,๗๙ ๗๖๙,๙๗๒ ๒๔๒,๘๘๐ ๑๗๔,๔๑๐	๑๘ ก.พ. ๕๘(ข้อ๒) ๑๘ ก.พ. ๕๘(ข้อ๕๔) ๑๘ ก.พ. ๕๘(ข้อ๕๒) ๗๒๙,๖๐๐ ๒๒๘,๐๐๐ ๑๖๔,๐๐๐	๗๓๐,๐๐๐ ๒๒๙,๐๐๐ ๑๖๖,๐๐๐	๘๓๒,๐๐๐ ๒๕๑,๒๐๐ ๑๙๐,๗๒๔	

บัญชีโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย  
การประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

กรณีใช้วิธีเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	จำนวน	ราคา/หน่วย	การเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์			ความเห็นที่ประชุม ฯ
						๑	๒	๓	
๓ (ต่อ)	เทศบาลนคร เชียงใหม่	ถนนที่มีพื้นที่ปลอดภัยฯ	๗. อุปกรณ์สลับสัญญาณเครือข่ายหลัก ๒๔ SFP ๘. อุปกรณ์ กระจายสัญญาณ ๑๖ RJ-๔๕ ๙. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกภาพวงจรปิดฯ ๑๐. ส่วนขยายความจุของคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกภาพของ กล้องวงจรปิดฯ ๑๑. เครื่องสำรองไฟขนาด ๑๐ Kva. ๑P ๑๒. ลิขสิทธิ์ของซอฟต์แวร์ สำหรับบันทึกภาพและจัดการ CCTV  รวมทั้งโครงการ ๑๒,๖๗๓,๘๔๒.๙ บาท	๑๐ ๔๗ ๑ ๒ ๒ ๑๒๒	๑๒๘,๔๐๐ ๓๘,๖๒๗ ๑,๖๓๔,๙๖๐ ๑,๓๘๗,๗๙๐ ๒๓๐,๐๕๐ ๒๑,๔๐๐	๑๒๘,๔๐๐ ๓๘,๖๒๗ ๑,๖๒๓,๐๐๐ ๑,๒๙๗,๐๐๐ ๒๒๖,๙๐๐ ๒๒,๐๐๐	๑๓๘,๐๐๐ ๓๘,๐๐๐ ๑,๕๒๖,๐๐๐ ๑,๓๕๐,๐๐๐ ๒๑๕,๐๐๐ ๒๒,๐๐๐	๑๓๓,๓๐๐ ๓๘,๒๐๐ ๑,๘๕๐,๐๐๐ ๑,๓๕๐,๐๐๐ ๒๒๕,๐๕๐ ๒๒,๕๐๐	เนื่องจากงบประมาณเกิน ๑๐ ล้านบาท เห็นควรจัดส่งกระทรวงมหาดไทย เพื่อพิจารณา
๔	องค์การบริหาร ส่วนตำบลช้างเคิ่ง อำเภอแม่แจ่ม	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ	๑. เครื่องสำรองไฟ ๑ KVA ๒. เครื่องสำรองไฟ ๑๕๒๕ VA ๓๐๐ V ๓. ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์(ขนาด ๒๗ U)  รวมทั้งโครงการ ๔๒,๑๐๐ บาท	๑ ๘ ๑	๖,๑๐๐ ๒,๑๔๐ ๒๑,๔๐๐	๑๘ ก.พ. ๕๘(ข้อ ๕๓) ๒,๒๔๗ ๒๑,๔๐๐	๒,๑๔๐ ๒๑,๔๐๐	๒,๒๔๗ ๒๑,๔๐๐	หจก.คอมโปรเทค บ. CCTV Co.,Ltd หจก.บริลเลียน จำกัด
๕	เทศบาลตำบล บ้านแม่ข่า อำเภอฝาง	จัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็นฯ สำนักปลัด	๙. ระบบคอมพิวเตอร์ Hardware ๙.๑ เครื่องพิมพ์ Multifunction ชนิดเลเซอร์/LED ขาวดำ ๙.๒ ระบบคอมพิวเตอร์ Hardware SMARTCARD READER ๑๐. ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ Software	๒ ๓ ๒	๒๑,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐	๒๑,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐			บ.คอนโทรล ดาต้า

บัญชีโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

การประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

กรณีใช้วิธีเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	จำนวน	ราคา/หน่วย	การเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์			ความเห็นที่ประชุม ฯ
						๑	๒	๓	
๕ (ต่อ)	เทศบาลตำบล บ้านแม่ข่า อำเภอฝาง	จัดหาครุภัณฑ์ที่จำเป็นฯ สำนักปลัด	๑๐.๑ COMFUTER SOFTEARE เข้าสู่ระบบข้อมูล ๑๐.๒ COMFUTER SOFTEARE ควบคุมการอ่าน ๑๑.ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ Hardware พร้อมอุปกรณ์ต่อ รวมทั้งโครงการ ๑๗๒,๐๐๐ บาท	๒ ๓ ๑	๑๐,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐ ๓๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐ ๑๐,๐๐๐ ๓๐,๐๐๐			
๖	เทศบาลตำบลไชย อำเภอไชยปราการ	จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำนักปลัด	๑.ค่าจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง รวมทั้งโครงการ ๖,๙๐๐ บาท	๑	๖,๙๐๐	๖,๙๐๐	๗,๕๐๐	๗,๙๐๐	
๗	เทศบาลตำบล ดอยสะเก็ด อำเภอดอยสะเก็ด	จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ	๑.Smart Card Reader รวมทั้งโครงการ ๑,๘๐๐ บาท	๒	๙๐๐	๙๐๐			
๘	องค์การบริหาร ส่วนตำบลม่อนปิ่น อำเภอฝาง	จัดหาครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด	๑.ครุภัณฑ์กล้องวงจรปิดฯ รวมทั้งโครงการ ๓๐,๐๐๐ บาท	๑	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐	๓๕,๙๐๐	๓๕,๙๐๐	
๙	องค์การบริหาร ส่วนตำบล บ้านสหกรณ์ อำเภอแม่ออน	จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ	๑.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๑๖ ช่อง ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ ๒.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๘ Port/๔POE ๑๐/๑๐๐ ๓.ตู้ควบคุมสำหรับใส่อุปกรณ์ห้องควบคุมพร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๑๙ นิ้ว ๑๕U รวมทั้งโครงการ ๖๙,๕๐๐ บาท	๑ ๗ ๑	๕,๒๐๐ ๗,๔๐๐ ๑๒,๕๐๐	๕,๗๗๘ ๘,๐๒๕ ๑๓,๓๗๕	๕,๓๕๐ ๗,๙๙๒.๙ ๑๓,๙๑๐	๕,๒๐๐ ๗,๔๐๐ ๑๒,๕๐๐	

บัญชีโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

การประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

กรณีใช้วิธีเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	จำนวน	ราคา/หน่วย	การเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์			ความเห็นที่ประชุม ฯ
						๑	๒	๓	
๑๐	เทศบาลตำบล สันทราย อำเภอฝาง	จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ	๑.เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย สำหรับควบคุมระบบ  Wi-Fi Hotspot  รวมทั้งโครงการ ๓๗,๐๐๐ บาท	๑	๓๗,๐๐๐	นอกเกณฑ์			
๑๑	เทศบาลตำบล จอมทอง อำเภอจอมทอง	ติดตั้งกล้องวงจรปิดฯ	๑.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ๒.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด ๑๖ ช่อง ๓.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch Hup) ขนาด ๘ Port/๔ Poe ๑๐/๑๐๐ รวมทั้งโครงการ ๔๑,๖๐๐ บาท	๔ ๑ ๔	๓,๑๐๐ ๕,๒๐๐ ๖,๐๐๐	๑๘ ก.พ. ๕๘(ข้อ๕๒) ๕,๒๐๐ ๖,๐๐๐ หจก.เอที นอร์ทเทิร์น เทค & Décor Service	๕,๔๐๐ ๗,๐๐๐ aBCCTV	๕,๕๐๐ ๗,๐๐๐ JackService Computer&Network	
๑๒	เทศบาลตำบล สันป่าเปา อำเภอสันทราย	ป้องกันและแก้ไขปัญหา ยาเสพติดฯ	๑.ตู้ Rack ๑๙ นิ้ว ขนาด ๑๗U ๒.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ(L๒ Switch) ๒๔ ช่อง ๓.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ(L๒ Switch) ขนาด ๘ Port/๔POE ๑๐/๑๐๐ รวมทั้งโครงการ ๖๙,๔๗๑ บาท	๑ ๑ ๖	๑๗,๖๕๕ ๒๑,๐๐๐ ๕,๑๓๖	๑๘,๘๓๒ ๒๑,๐๐๐ ๕,๑๓๖ หจก.บีวีวี เอ็นจิเนียริง	๑๗,๖๕๕ ๒๓,๐๐๕ ๖,๖๓๔ หจก.นอร์ทอินสเตรชั่น เอ็นจิเนียริง	๑๘,๕๐๐ ๒๕,๐๐๐ ๗,๕๐๐ หจก.ทีทีเทคเซอร์วิส เอ็นจิเนียริง	
๑๓	เทศบาลตำบล เมืองต้นเปา	ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ฯ	๑.จอแสดงภาพชนิดสีจริง Lwad Outdoor ๒.ก่อสร้างที่ติดตั้งจอแสดงภาพ LED ๓.ระบบโครงข่ายส่งสัญญาณภาพของจอ LED	๑ ๑ ๑	๗๗๐,๐๐๐ ๑๖๕,๐๐๐ ๔๕,๐๐๐	นอกเกณฑ์ นอกเกณฑ์ นอกเกณฑ์			พิจารณาเฉพาะรายการที่๔.๑ เนื่องจากรายการอื่น ไม่ได้อยู่ใน หลักเกณฑ์การพิจารณา

บัญชีโครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนราชการในสังกัดกระทรวงมหาดไทย

การประชุมคณะกรรมการการบริหารและจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ ครั้งที่ ๑/๒๕๕๙ วันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

กรณีใช้วิธีเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์

ลำดับ	หน่วยงาน	โครงการ	รายการอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	จำนวน	ราคา/หน่วย	การเปรียบเทียบราคา ๓ ร้าน/ผลิตภัณฑ์			ความเห็นที่ประชุม ฯ
						๑	๒	๓	
๑๓ (ต่อ)	เทศบาลตำบล เมืองต้นเปา	ก่อสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ฯ	๔.ชุดคุมควมการทำงานและแสดงผลของจอ LED ๔.๑.เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) ๔.๒.Breker ๓ แอมป์ ๑๕ ,Time,Deley ๒ ตัว ,Magentic ๓ เฟส ๔.๓.Sure Protection ๑ ตัว,Sender ๑ ตัว ,Mediaconverter ๒ ตัว ๔.๔.Connector สายไฟ ๑ ชุด รวมทั้งโครงการ ๑,๑๔๐,๐๐๐ บาท	๑ ๑ ๑ ๑ ๑	๘๐,๐๐๐ ๒๓,๐๐๐ ๘,๐๐๐ ๓๕,๐๐๐ ๑๔,๐๐๐	นอกเกณฑ์ ๑๘ ก.พ. ๕๘(ข้อ๘) นอกเกณฑ์ นอกเกณฑ์ นอกเกณฑ์			
๑๔	เทศบาลตำบล แม่เหิยะ	จัดหาระบบคอมพิวเตอร์ฯ	๑.ระบบคอมพิวเตอร์ HAEDWARE ๑.๑.Scanner สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป ๑.๒.อุปกรณ์อ่านบัตรอเนอประสงค์(Smart Card Reader) ๒.ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ SOFEWARE ๓.ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง รวมทั้งโครงการ ๑๐๖,๙๐๐ บาท	๓ ๓ ๓ ๓ ๑	๓,๑๐๐ ๓,๑๐๐ ๙๐๐ ๒๑,๔๐๐ ๒๑,๔๐๐	นอกเกณฑ์ นอกเกณฑ์ นอกเกณฑ์ นอกเกณฑ์ นอกเกณฑ์			
๑๕	องค์การบริหาร ส่วนตำบล สบแม่ข่า	ติดตั้งกล้องวงจรปิดฯ	๑.เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๕๐๐ VA/๓๐๐ Watts ๒.ตู้ Rack ๑๙ นิ้ว ๙U ลึก ๖๐ CM รวมทั้งโครงการ ๑๖,๕๐๕ บาท	๑ ๑	๓,๕๐๐ ๑๓,๐๐๕	๓,๕๐๐ ๑๓,๐๐๕ บ.ใยดาววิศวกรรม แอนด์ เทคโนโลยี โซลูชั่น จำกัด	๓,๘๕๒ ๑๔,๐๑๗ แบล็คอีเกิ้ล ไทยแลนด์	๓,๙๕๙ ๑๖,๓๗๑ บี แอนด์ เจ เทคโนโลยี โซลูชั่น	