

โครงการจัดหาอุปกรณ์จัดทำบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมติดตั้งของสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลป่าแดด
งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๘๔๔,๐๐๐ บาท (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)
เทศบาลตำบลป่าแดด อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานที่ประกาศโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม						
ลำดับ	รายการ	ชื่อตามเกณฑ์ราคากลาง	ราคาตามเกณฑ์ราคากลาง	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว)	ข้อ ๕	๒๖,๐๐๐	๒๖,๐๐๐	๓	๗๘,๐๐๐
๒	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย	ข้อ ๖๕	๕,๕๐๐	๕,๕๐๐	๓	๑๖,๕๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบ ๒	ข้อ ๓๓	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐
๔	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	ข้อ ๕๖	๗๐๐	๗๐๐	๔	๒,๘๐๐
๕	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที)	ข้อ ๔๔	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๑	๑๖,๐๐๐
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA	ข้อ ๖๒	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	๑	๒๙,๐๐๐
๗	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	ข้อ ๕๓	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๑	๑๕,๐๐๐
		รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์				๑๗๐,๓๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	อุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ	บ.คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด ยี่ห้อ NITGEN รุ่น eNBioScan-D Plus	หจก.ซีลลอท ยี่ห้อ Cross Match รุ่น Verifier ๓๐๐ LC	บ.จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด ยี่ห้อ Xperix รุ่น RealScan-D	https://www.bayometric.com/enbioscan-d-dual-fingerprint-scanner-live-scan-system/	๑๗,๕๐๐	๑	๑๗,๕๐๐	
		๑๗,๕๐๐	๒๔,๐๐๐	๒๐,๐๐๐	๒๓,๕๔๘				
๒	อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ดและจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือลง CHIP	บ.คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด ยี่ห้อ CDG รุ่น CDTMOC๑๘	หจก.ซีลลอท ยี่ห้อ CDG รุ่น CDTMOC๑๘	บ.จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด ยี่ห้อ CDG รุ่น CDTMOC๑๘	https://www.pospak.com/th/hid-omnikey-5021-cl-smart-card-reader	๔,๐๐๐	๑	๔,๐๐๐	
		๔,๐๐๐	๗,๐๐๐	๘,๐๐๐	๔,๑๕๐				
๓	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer)	บ.คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด ยี่ห้อ Swiftpro รุ่น K๖๐	หจก.ซีลลอท ยี่ห้อ Zebra รุ่น ZXP Series ๙	บ.จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด ยี่ห้อ HID FARGO รุ่น HDP๖๖๐๐	https://www.shi.com/product/35513523	๒๒๖,๗๖๘.๙๒	๑	๒๗๐,๐๐๐	
		๒๗๐,๐๐๐	๓๓๐,๐๐๐	๓๕๐,๐๐๐	๒๒๖,๗๖๘.๙๒				
รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์								๒๙๑,๕๐๐	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๔๖๑,๘๐๐	

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	กล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐
๒	ชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูป	๘,๐๐๐	๑	๘,๐๐๐
๓	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ	๙๓,๒๐๐	๑	๙๓,๒๐๐
๔	ค่าติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล	๙๐,๐๐๐	๑	๙๐,๐๐๐
๕	ค่าสำรวจและออกแบบการติดตั้งระบบงานบัตรประจำตัวประชาชน	๗๐,๐๐๐	๑	๗๐,๐๐๐
๖	ค่าติดตั้งและทดสอบระบบงานบัตรประจำตัวประชาชนและอุปกรณ์ต่าง ๆ	๙๖,๐๐๐	๑	๙๖,๐๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๓๘๒,๒๐๐
รวมวงเงินโครงการ				๘๔๕,๐๐๐

แบบรายงานประกอบด้วย

๑. แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (ไม่เกิน ๕ ล้านบาท)
๒. แบบ คกก.มท.๐๑ (แบบขวางรายละเอียดระบบคอมพิวเตอร์)
๓. ร่าง TOR คุณลักษณะเฉพาะ

แบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ (ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท)
ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาอุปกรณ์จัดทำบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมติดตั้งของสำนักทะเบียนท้องถิ่น เทศบาลตำบลป่าแดด

๒. ส่วนราชการ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ เทศบาลตำบลป่าแดด

ที่อยู่ ๑๗๐/๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าแดด อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อ-สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายรุ่งปรีชา บั่นแก้ว

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลป่าแดด

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวลดาวัลย์ วัฒนาโกศัย

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลป่าแดด โทรศัพท์ ๐-๕๓๔๔-๗๐๗๑

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้งสิ้น ๘๔๔,๐๐๐-บาท (แปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

☐

เงินงบประมาณ

☐

เงินรายได้

☐

เงินช่วยเหลือ

☐

อื่น ๆ (ระบุ) เงินอุดหนุนทั่วไป

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวงเทคโนโลยี/กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) -ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ฉบับปรับปรุง รายการที่ ๕ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๔ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๓	๒๖,๐๐๐	๗๘,๐๐๐	/	
๔.๒ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย -ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ รายการที่ ๖๕ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๓	๕,๕๐๐	๑๖,๕๐๐	/	
๔.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่องแบบ ๒ -ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ รายการที่ ๓๓ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	/	

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยี/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๔ อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) - ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ รายการที่ ๕๖ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๔	๗๐๐	๒,๘๐๐	/	
๔.๕ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที) - ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ รายการที่ ๔๔ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	/	
๔.๖ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA - ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ รายการที่ ๖๒ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๒๙,๐๐๐	๒๙,๐๐๐	/	
๔.๗ สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ - ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ รายการที่ ๕๓ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	/	
๔.๘ อุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ - ใช้คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๑๗,๕๐๐	๑๗,๕๐๐		/
๔.๙ อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด และจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือลง CHIP - ใช้คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด และจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือลง CHIP รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐		/
๔.๑๐ เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer) - ใช้คุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer) รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๒๗๐,๐๐๐	๒๗๐,๐๐๐		/
๔.๑๑ กล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน - ใช้คุณลักษณะเฉพาะของ กล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐		/

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย/ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยี/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๑๒ ชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูป - ใช้คุณลักษณะเฉพาะของ ชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูป รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๘,๐๐๐	๘,๐๐๐		/
๔.๑๓ ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ - ใช้คุณลักษณะเฉพาะของ การติดตั้งระบบไฟฟ้าและ สายสัญญาณ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๙๓,๒๐๐	๙๓,๒๐๐		/
๔.๑๔ ติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล - ใช้คุณลักษณะเฉพาะของ การติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสาร ข้อมูล รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย	๑	๙๐,๐๐๐	๙๐,๐๐๐		/
๔.๑๕ สำรองและออกแบบการติดตั้งระบบงานบัตรประจำตัว ประชาชน - ใช้คุณลักษณะเฉพาะของ การสำรองและออกแบบการติดตั้ง ระบบงานบัตรประจำตัวประชาชน รายละเอียดตาม เอกสารแนบท้าย	๑	๗๐,๐๐๐	๗๐,๐๐๐		/
๔.๑๖ ติดตั้งและทดสอบระบบงานบัตรประจำตัวประชาชน และอุปกรณ์ต่าง ๆ - ใช้คุณลักษณะเฉพาะของ การติดตั้งและทดสอบระบบงาน บัตรประจำตัวประชาชนและอุปกรณ์ต่าง ๆ รายละเอียดตาม เอกสารแนบท้าย	๑	๙๖,๐๐๐	๙๖,๐๐๐		/
รวมทั้งสิ้น	๒๓		๘๔๔,๐๐๐		

๕. วิธีการจัดหา

☒ / ซื้อ

☐ เช่า

☐ รับบริจาค

☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๖. สถานที่ติดตั้ง สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลป่าแดด อาคารสำนักงานเทศบาลตำบลป่าแดด ๑๗๐ / ๑ หมู่ ๓
ตำบลป่าแดด อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๑ ชุด	สำนักทะเบียนท้องถิ่น เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๕๘
๗.๒ ระบบคอมพิวเตอร์งานทะเบียนราษฎร ๑ ชุด	สำนักทะเบียนท้องถิ่น เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๓
๗.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๑ ชุด	สำนักทะเบียนท้องถิ่น เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๕
๗.๔ เครื่องพิมพ์ ๒ เครื่อง	สำนักทะเบียนท้องถิ่น เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง/ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๕ เครื่องสแกนเนอร์ ๒ เครื่อง	สำนักทะเบียนท้องถิ่น เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๖
๗.๖ เครื่องคอมพิวเตอร์สำนักงาน ๑ ชุด	สำนักทะเบียนท้องถิ่น เทศบาลตำบลป่าแดด	๒๕๖๗

๘. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

เนื่องจากการเตรียมความพร้อมในด้านระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ สำหรับเปิดบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน ณ สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลป่าแดด ตามแนวทางหนังสืออำเภอเมืองเชียงใหม่ ที่ ชม ๐๑๑๘/๔๖๔๖ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙ เรื่อง การขอเปิดบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชนของเทศบาลตำบลป่าแดด

๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- งานให้บริการจัดทำบัตรประชาชนของสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลป่าแดด

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

เหมาะสมสำหรับบริการประชาชนในด้านจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน และงานธุรการสารบรรณ ของสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลป่าแดด

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ไม่มี

๑๒. ลักษณะการจัดหา

๑๒.๑ การจัดหา

☐

ขยายระบบเดิม

☒

/ จัดหาใหม่

๑๒.๒ จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ตามที่มีเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และไม่มีเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เพื่อเตรียมความพร้อมในการเปิดบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชนสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลป่าแดด

ผู้รายงาน.....

(นางสาวลดาวัลย์ วัฒนาโกศัย)

ปลัดเทศบาลตำบลป่าแดด

วันที่ เดือนกรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๙

ข้อมูลครุภัณฑ์ที่สืบราคาจากเว็บไซต์.

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ

Nitgen eNBioScan-D Plus

\$700.00

In stock

[ADD TO CART](#)

Nitgen eNBioScan-D Plus (eNBioScan-D) is a portable, handheld, non-invasive, non-destructive, and non-toxic device for the detection and quantification of nitrate in soil. It is a handheld device that is easy to use and can be used in the field. It is a portable device that is easy to use and can be used in the field. It is a portable device that is easy to use and can be used in the field.

DESCRIPTION

Nitgen eNBioScan-D Plus (eNBioScan-D) is a portable, handheld, non-invasive, non-destructive, and non-toxic device for the detection and quantification of nitrate in soil. It is a handheld device that is easy to use and can be used in the field. It is a portable device that is easy to use and can be used in the field. It is a portable device that is easy to use and can be used in the field.

Compared to other single fingerprint devices available in the market, Nitgen eNBioScan-D Plus fingerprint image provides an added accuracy by the detection and detection of the fingerprint. It is a portable device that is easy to use and can be used in the field. It is a portable device that is easy to use and can be used in the field. It is a portable device that is easy to use and can be used in the field.

ข้อมูลจากเว็บไซต์ <https://www.bayometric.com/en/bioscan-d-dual-fingerprint-scanner-live-scan-system/>

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2569

- อัตราแลกเปลี่ยนเงินตามธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2569 = 33.64 บาทต่อ 1 ดอลลาร์

[illegible]

ราคาจากเว็บไซต์ : 4,150 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 8 สิงหาคม 2569

รายการที่ ๓ เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer)

SHI

Hardware Software Peripherals IT Solutions Services Explore SHI Tools 888-764-6889

Zebra ZXP Series 9 - Plastic card printer \$6,741.05

Backorder Stock: 1127

Quick Details Go to Product Specs

- color
- Duplex
- 60 pages per minute
- CR 80 Card (85.6 x 54 mm)
- 300 dpi

Want your tech today, but need time to pay?
Easy flexible financing available with SHI Finance

MR Part #: 274 00000000000 SHI Part #: 35513523

Add to Cart

ยี่ห้อ Zebra รุ่น ZXP Series 9

จากเว็บไซต์ <https://www.shi.com/product/35513523>

ราคาจากเว็บไซต์ : จำนวน 6,741.05 ดอลลาร์ x 33.64 = 226,768.92 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2569

- อัตราแลกเปลี่ยนเงินตามธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 6 กรกฎาคม 2569 = 33.64 บาทต่อ 1 ดอลลาร์

(ร่าง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์
โครงการจัดหาอุปกรณ์จัดทำบัตรประจำตัวประชาชนพร้อมติดตั้งของสำนักงานทะเบียนท้องถิ่น
เทศบาลตำบลป่าแดด

.....

ลำดับ ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวนหน่วย	วงเงิน งบประมาณ (บาท)
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ที่มีแกนหลักรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และแกน เสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ใน กรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๖ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ - เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๕ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB 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 - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย	๓ เครื่อง	๗๘,๐๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวนหน่วย	วงเงิน งบประมาณ (บาท)
๒	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสลิธี การใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย	๓ ชุด	๑๖,๕๐๐
๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบ ๒ คุณลักษณะพื้นฐาน - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้	๑ ชุด	๑๓,๐๐๐
๔	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) คุณลักษณะพื้นฐาน - สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้ - มีความเร็วหรือความถี่สัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ - สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดีน้อย	๔ เครื่อง	๒,๘๐๐
๕	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที่) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๘ หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้	๑ เครื่อง	๑๖,๐๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวนหน่วย	วงเงิน งบประมาณ (บาท)
	- มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้		
๖	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๓ kVA (๒,๗๐๐ Watts) - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒๕% - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐+/-๕% - สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๔ นาที	๑ เครื่อง	๒๙,๐๐๐
๗	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ แผ่น - สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ x ๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ppm - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง	๑ เครื่อง	๑๕,๐๐๐
๘	อุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕๐๐dpi - เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ x ๗๐๐ จุด - เป็นเครื่องสแกนลายพิมพ์นิ้วมือแบบ Dual fingerprint scanner - สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือในรูปแบบ ๒๕๖ Level Gray Scale - ต้องมีการสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบอัตโนมัติด้วย Auto Capture - ต้องรองรับการเชื่อมต่อทาง USB Port	๑ เครื่อง	๑๗,๕๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวนหน่วย	วงเงิน งบประมาณ (บาท)
๙	อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด และจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือลง CHIP คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - เป็นเครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ดที่มีตัวอ่านลายนิ้วมือในเครื่องเดียวกัน - สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB Port ได้ - สามารถอ่าน-เขียนบัตรสมาร์ทการ์ดตามมาตรฐาน ISO๗๘๑๖ - สามารถอ่าน-เขียนข้อมูลบนบัตรประจำตัวประชาชนนอกประสงค์ของกรมการปกครองการปกครอง - ตัวอ่านลายพิมพ์นิ้วมือเป็นแบบวัดปริมาณประจุ (CAPACITIVE SENSOR) หรือแบบที่ดีกว่า - ตัวอ่านลายพิมพ์นิ้วมือเป็นแบบวางทาบ (FLAT FINGERPRINT SCANNER) - รองรับมาตรฐาน Microsoft PC/SC - มีตัวอ่านลายพิมพ์นิ้วมือมีความละเอียดไม่น้อย ๕๐๐DPI - สามารถเปลี่ยนภาพลายพิมพ์นิ้วมือ (FINGERPRINT IMAGE) เป็นลักษณะลายพิมพ์นิ้วมือ (FINGERPRINT TEMPLATE) ภายในตัวเครื่อง - ลักษณะลายพิมพ์นิ้วมือ (FINGERPRINT TEMPLATE) ที่สร้างภายในเครื่องสามารถส่งไปยังบัตรในช่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ดได้โดยตรง โดยไม่มีการนำออกจากตัวเครื่อง - สามารถทำงานกับโปรแกรมเปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือใน CHIP ของบัตรประจำตัวประชาชนของกรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพ - มีซอฟต์แวร์สร้างลักษณะลายพิมพ์นิ้วมือตามมาตรฐานที่กรมการปกครองใช้งานอยู่ (ปัจจุบันกรมการปกครองใช้งานซอฟต์แวร์ Precise Match on Card บรรจุอยู่บนบัตรประจำตัวประชาชนนอกประสงค์) - สามารถทำงานบนระบบ Microsoft Windows ๗ ได้เป็นอย่างดีน้อย - รองรับมาตรฐาน FCC หรือ UL เป็นอย่างน้อย	๑ เครื่อง	๔,๐๐๐
๑๐	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer) คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - เครื่องพิมพ์บัตรใช้เทคโนโลยีในการพิมพ์แบบพิมพ์กลับด้าน (Retransfer Printing) - มีความละเอียดในการพิมพ์บัตร ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ DPI - ใช้กับบัตรที่มีพื้นผิวชนิด PVC หรือ PET หรือ PETG ได้อย่างมีประสิทธิภาพ - มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ MB - มีความเร็วในการพิมพ์บัตร ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บัตรต่อชั่วโมง ไม่รวมเวลาในการเคลือบบัตร (Laminate) - พิมพ์บัตรได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังบัตรโดยอัตโนมัติ	๑ เครื่อง	๒๗๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวนหน่วย	วงเงิน งบประมาณ (บาท)
	- รองรับการใช้งานร่วมกับวัสดุแถบสีสำหรับพิมพ์บัตรที่มีการป้องกันการปลอมแปลงบัตรได้ - รองรับการใช้งานร่วมกับวัสดุพิมพ์บัตรหรือวัสดุเคลือบบัตร ที่มีสารเคลือบป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต (UV) - มีชุดเคลือบบัตร (Laminate Module) สำหรับเคลือบวัสดุป้องกันการปลอมแปลงลงบนหน้าบัตรได้ - มีช่องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB Port และ Ethernet Interface ได้ - มี Software Driver ที่ทำงานร่วมกับ Windows ๗ หรือ Windows ๘ หรือ Windows ๑๐ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ - มีช่องใส่บัตรไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ใบ ช่องบัตรออกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ใบ ที่ความหนาบัตรตามมาตรฐาน ๐.๗๖ มม. - มีหน้าจอ LCD หรือ LED แสดงสถานะการทำงานของเครื่องพิมพ์ - สามารถตรวจสอบจุดสิ้นสุดของวัสดุพิมพ์บัตรได้ - ใช้งานร่วมกับโปรแกรมพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชนของกรมการปกครองได้เป็นอย่างดี		
๑๑	กล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - เป็นกล้องถ่ายรูปดิจิทัล DSLR - มีเซ็นเซอร์ชนิด APS-C และความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๘ ล้านพิกเซล - สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวหรือภาพนิ่งได้ - มีจุดโฟกัสไม่น้อยกว่า ๙ จุด - มีช่องเชื่อมต่อ (INTERFACE) แบบ USB หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีขาตั้งกล้อง ที่ทำจากวัสดุที่มีความคงทน รับน้ำหนักได้ดี สามารถปรับสูงต่ำ ปรับมุมก้มเงย และซ้ายขวาได้	๑ ชุด	๒๕,๐๐๐
๑๒	ชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูป คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - ฉากต้องมีขนาดความสูงและขนาดกว้างตามมาตรฐานที่กรมการปกครองกำหนด - พื้นผิวสีขาว ตัวเลขสีดำ ตามมาตรฐานที่กรมการปกครองกำหนด	๑ ชุด	๘,๐๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวนหน่วย	วงเงิน งบประมาณ (บาท)
๑๓	ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - ต้องติดตั้งตู้โหนดเซ็นเตอร์ ตามขนาดที่ใช้งานจริงสำหรับเป็นแหล่งจ่ายระบบไฟฟ้า - ต้องติดตั้ง Main Circuit Breaker ตามขนาดที่ใช้งานจริง - ต้องติดตั้ง Breaker ย่อย ตามจำนวนและขนาดที่ใช้งานจริงเพื่อจ่ายให้กับอุปกรณ์ต่าง ๆ - ต้องติดตั้งระบบสายดินให้ถูกต้องตามลักษณะที่ทางการไฟฟ้ากำหนด - เดินสายไฟฟ้าจากตู้โหนดเซ็นเตอร์ที่กำหนดมายังระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ติดตั้ง - ต้องติดตั้งระบบที่สามารถตัดกระแสไฟฟ้าได้ - ต้องเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้ถูกต้องแยกตามเฟสและสี - ตรวจสอบการสลับเฟสของระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อของสายสัญญาณทั้งระบบให้สามารถทำงานส่งถ่ายข้อมูลได้ตามปกติ - เดินสายสัญญาณเชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๑ ระบบ	๙๓,๒๐๐
๑๔	ติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - สามารถเชื่อมโยงระบบสื่อสารภายในสำนักงานเทศบาลของระบบงานทะเบียนราษฎรและระบบงานบัตรประจำตัวประชาชนได้ และรองรับการเชื่อมโยงเข้ากับเครือข่ายของ ศูนย์บริหารการทะเบียนภาค , สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี - สามารถให้บริการประชาชนด้านการทะเบียน/ สนับสนุนการเลือกตั้งได้เป็นอย่างดี โดยจะต้องสามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลศูนย์บริหารการทะเบียนภาค และฐานข้อมูลของสำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี	๑ ระบบ	๙๐,๐๐๐
๑๕	สำรวจและออกแบบการติดตั้งระบบงานบัตรประจำตัวประชาชน คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - สำรวจและจัดทำแบบแปลนระบบงานบัตรประจำตัวประชาชน - ออกแบบผังและรูปแบบการติดตั้งอุปกรณ์ภายในสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาล งานบัตรประจำตัวประชาชนได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ - ออกแบบแปลนระบบไฟฟ้า ให้รองรับการใช้งานระบบงานบัตรประจำตัวประชาชนได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ - ออกแบบแปลนระบบสื่อสารให้รองรับการใช้งานระบบงานบัตรประจำตัวประชาชนได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ	๑ ระบบ	๗๐,๐๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวนหน่วย	วงเงิน งบประมาณ (บาท)
๑๖	ติดตั้งและทดสอบระบบงานบัตรประจำตัวประชาชนและอุปกรณ์ต่าง ๆ คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - ติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้รองรับการใช้งานโปรแกรมพิมพ์ใบคำร้องของมีบัตรประจำตัวประชาชนและการถ่ายรูป (ISSUB) - ติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้รองรับการใช้งานโปรแกรมผลิตบัตรประจำตัวประชาชน (CPSUB) - ติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้รองรับการใช้งานโปรแกรมจัดเก็บลายนิ้วมือลง CHIP บัตรประจำตัวประชาชน (ENROLL) เงื่อนไขอื่น ๆ ๑. การแก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการระบบงานบัตรประจำตัวประชาชนและอุปกรณ์ต่างๆ - ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์อย่างน้อย ๓ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง รวมถึงการทำความสะอาด และซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้พร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา - หากระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับงานทะเบียนราษฎรและงานบัตรประจำตัวประชาชน เกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม โดยเจ้าหน้าที่จะดำเนินการภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ชั่วโมงนับตั้งแต่วันที่ได้รับความบกพร่อง ๒. การจัดเตรียมอะไหล่ และอุปกรณ์เครื่องสำรอง เพื่อให้บริการในกรณีเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ - ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์อะไหล่ (Spare Part Center) และมีศูนย์อะไหล่ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เพียงพอในการให้บริการบำรุงรักษาซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ณ สถานที่ติดตั้งของระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง - ผู้เสนอราคาต้องมีอุปกรณ์และอะไหล่ทดแทนเพียงพอในการให้บริการซ่อมบำรุง เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ	๑ ระบบ	๙๖,๐๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวนหน่วย	วงเงิน งบประมาณ (บาท)
	- ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจัดเตรียมเครื่องสำรอง เพื่อให้ใช้งานทดแทน ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้ เพื่อให้ระบบงานบัตรประจำตัวประชาชนสามารถทำงานในการให้บริการประชาชนได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ ๓.การส่งมอบและการตรวจรับ - ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบตามที่เสนอ โดยติดตั้ง ณ สถานที่สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลป่าแดด ภายใน ๑๕๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ๔.การสนับสนุนการใช้งาน - ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ ภายใต ระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อให้อุปกรณ์ต่าง ๆ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและใช้งานได้ดังเดิม ซึ่งการบริการนี้รวมทั้งค่าอะไหล่และค่าแรงงานทั้งหมด ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่เสียหรือขัดข้องเนื่องมาจากการใช้งานในลักษณะปกติ - เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษานี้ ผู้เสนอราคาต้องทำการคัดเลือก มาเป็นอย่างดี การบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาที่ผู้เสนอราคาต้องได้ให้การบริการนั้น เป็นการบำรุงรักษาทางด้าน Hardware และด้าน Software - ศูนย์อะไหล่ (Spare Part Center) ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีศูนย์อะไหล่ของ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นเพียงพอในการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ประกอบทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาคและศูนย์ จังหวัดต่าง ๆ ที่กระจายไปทั่วประเทศ - เทศบาลจะต้องตั้งงบประมาณ ค่าบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่ปีที่ ๒ เป็นต้นไป เป็นวงเงินปีละ ๑๐ % ของมูลค่าทั้งหมดของระบบฯ - ราคาดังกล่าวไม่รวมถึง ค่าวัสดุแบบพิมพ์ วัสดุคอมพิวเตอร์		

ที่ ชม ๐๑๑๘/๕๖๕๖



๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลป่าแดด

เลขที่รับ ๒๑๘๐/๒๕๖๙
วันที่ ๒๓ เดือน มิ.ย. พ.ศ. ๒๕๖๙
ที่ว่าการอำเภอเมืองเชียงใหม่
เวลา ๑๖:๓๐ น.
ถนนโชตนา ชม ๕๖๕๖๖

เรื่อง การขอเปิดบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชนของเทศบาลตำบลป่าแดด

เรียน นายทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลป่าแดด

สิ่งที่ส่งมาด้วย สำเนาหนังสือจังหวัดเชียงใหม่ ที่ ชม ๐๐๑๘.๑/๕๙๖

ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

จำนวน ๑ ชุด

ด้วยอำเภอเมืองเชียงใหม่ ได้รับแจ้งจากจังหวัดเชียงใหม่ว่า ตามที่อำเภอเมืองเชียงใหม่รายงาน
ว่าเทศบาลตำบลป่าแดดมีความประสงค์ขอเปิดบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน ณ สำนักทะเบียนท้องถิ่น
เทศบาลตำบลป่าแดด โดยได้ตรวจสอบและมีความเห็นว่าเทศบาลตำบลป่าแดด มีองค์ประกอบเป็นไป
ตามหลักเกณฑ์ของประกาศกรมการปกครอง จังหวัดเชียงใหม่ แจ้งว่ากรมการปกครองพิจารณาแล้วเห็นชอบ
ในเบื้องต้นให้เทศบาลตำบลป่าแดด อำเภอเมืองเชียงใหม่ เปิดให้บริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน
ณ อาคารสถานที่ให้บริการของเทศบาล ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาการขอเปิดบริการ หรือการยกเลิก การจัดทำ
บัตรประจำตัวประชาชนของเทศบาล จะดำเนินการพิจารณาผลการตรวจสอบความพร้อมของเทศบาล
เพื่อให้ความเห็นชอบอีกครั้ง ดังนั้น อำเภอเมืองเชียงใหม่ จึงขอแจ้งให้เทศบาลตำบลป่าแดดดำเนินการดังนี้

๑. ให้เทศบาลเตรียมความพร้อมด้านพนักงานเจ้าหน้าที่และเจ้าหน้าที่ให้บริการด้านอาคาร
สถานที่ ด้านงบประมาณ ด้านวัสดุอุปกรณ์ ได้แก่ ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบระบบสื่อสาร
และด้านอื่นๆ และมอบหมายเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการไปฝึกปฏิบัติงานบัตรประจำตัวประชาชน ณ ที่ว่าการอำเภอ
เป็นอย่างน้อย ๑ เดือน โดยให้นายอำเภอประเมินผลการปฏิบัติงาน ตามแบบประเมินผลการฝึกปฏิบัติงานที่กำหนด
ทั้งนี้ เทศบาลที่ได้รับความเห็นชอบให้เปิดบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน จะต้องดำเนินการเตรียม
ความพร้อมดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ เดือน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดข้อ ๕ (๔)
แห่งประกาศกรมการปกครอง ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่องหลักเกณฑ์และขั้นตอนการขอเปิดบริการ
หรือการยกเลิก การจัดทำบัตรประจำตัวประชาชนของเทศบาล หากดำเนินการไม่แล้วเสร็จภายในระยะเวลา
ที่กำหนดการขอเปิดบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชนของเทศบาลจะต้องไปเริ่มกระบวนการใหม่

๒. เมื่อดำเนินการตามข้อ ๑ ครบถ้วนแล้ว ให้แจ้งกรมการปกครองผ่านอำเภอและจังหวัด
เพื่อกรมการปกครองจะมอบหมายเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องไปตรวจสอบความพร้อมต่อไป รายละเอียดปรากฏตาม
สิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวยศธร ผลเจริญรัตน์)

ปลัดอำเภอ (เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการพิเศษ) รักษาการแทน
นายอำเภอเมืองเชียงใหม่

ที่ทำการปกครองอำเภอ
กลุ่มงานทะเบียนและบัตร
โทร.๐๕๓-๒๑๙๑๑๙

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด
CONTROL DATA (THAILAND) LTD.

202 อาคารซีอีซี ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120

TEL : 02-6780333 คอ 1048 FAX : 02-6780588

ใบเสนอราคา

เรียน : นายเทศมนตรีย์

ที่อยู่ : สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแดด

จ. เชียงใหม่

เลขที่ : C.0872 / 69

วันที่ :

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด มีความยินดีเสนอราคาประมาณการระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการบริการด้านงานทะเบียนบัตรฯ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายการที่ ITEM	สินค้ารายละเอียด DESCRIPTION	ราคาต่อหน่วย (บาท) UNIT PRICE	จำนวน QUANTITY	ราคารวม (บาท) AMOUNT
1	ระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการบริการด้านงานทะเบียนบัตรฯ			
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว)	26,000.00	3	78,000.00
3	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก	5,500.00	3	16,500.00
4	แบบสัทธิต การใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย			
5	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	13,000.00	1	13,000.00
6	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	700.00	4	2,800.00
7	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที)	16,000.00	1	16,000.00
8	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	29,000.00	1	29,000.00
9	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	15,000.00	1	15,000.00
10	อุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ	17,500.00	1	17,500.00
11	ชื่อ NITGEN รุ่น eNBioScan-D Plus			
12	อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด และจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือของ CHIP	4,000.00	1	4,000.00
13	ชื่อ CDG รุ่น CDTMOC18			
14	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer)	270,000.00	1	270,000.00
15	ชื่อ Swiftpro รุ่น K60			
16	กล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน	25,000.00	1	25,000.00
17	ชื่อ Canon รุ่น EOS 1500D			
18	ชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูป	8,000.00	1	8,000.00
19	ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ	93,200.00	1	93,200.00
20	ติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล	90,000.00	1	90,000.00
21	สำรวจและออกแบบ การติดตั้งระบบงานบัตรประจำตัวประชาชน	70,000.00	1	70,000.00
22	ติดตั้งและทดสอบระบบงานบัตรประจำตัวประชาชนและอุปกรณ์ต่างๆ	96,000.00	1	96,000.00
รวมเงิน				844,000.00
แปดแสนสี่หมื่นสี่พันบาทถ้วน				รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน 844,000.00

ราคารวมภาษี 7% ไว้เรียบร้อยแล้ว

กำหนดคืนราคา : 150 วัน

ส่งสินค้าภายใน : 150 วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญา

การรับประกัน : 1 ปี

ระยะเวลาการชำระเงิน : ภายใน 30 วันหลังส่งมอบ

หมายเหตุ

- เทศบาลจะต้องจัดงบประมาณ ค่าบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ดังแต่ปีที่ 2 เป็นต้นไป เป็นวงเงินปีละ 10 % ของมูลค่าทั้งหมดของระบบฯ
- ราคาคงกล่าวไม่รวมถึง ค่าวัสดุแบบพิมพ์ วัสดุคอมพิวเตอร์
- ราคาคงกล่าวขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงโดยอาจจะไม่มีการแจ้งล่วงหน้าให้ทราบ



ลายเซ็นผู้เสนอราคา :

(นายมนิต ขุนจันทร์)
ผู้แทนฝ่ายขาย



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีลลอท

88/1117 หมู่ 5 ตำบลอ้อมน้อย

อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

ใบเสนอราคา/ QUOTATION

เลขที่

Q-0638 / 2569

วันที่

เรียน นายกเทศมนตรี

สำนักงานเทศบาลตำบลป่าแดด จังหวัดเชียงใหม่

ห้างหุ้นส่วน มีความยินดีเสนอราคาดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	ราคา	
		จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
	ระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการบริการด้านงานทะเบียนบัตรฯ			
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว)	3	26,000.00	78,000.00
2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย	3	5,500.00	16,500.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1	13,000.00	13,000.00
4	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบพกพา (Smart Card Reader)	4	700.00	2,800.00
5	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที)	1	16,000.00	16,000.00
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	1	29,000.00	29,000.00
7	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	1	15,000.00	15,000.00
8	อุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ	1	24,000.00	24,000.00
	ยี่ห้อ Cross Match รุ่น Verifier 300 LC			
9	อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสมาชิกการ์ด และจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือลง CHIP	1	7,000.00	7,000.00
	ยี่ห้อ CDG รุ่น CDTMOC18			
10	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer)	1	330,000.00	330,000.00
	ยี่ห้อ Zebra รุ่น ZXP Series 9			
11	กล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน	1	26,000.00	26,000.00
	ยี่ห้อ Nikon รุ่น D5600			
12	ชุดจากหลังประกอบการถ่ายรูป	1	10,000.00	10,000.00
13	ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ	1	110,000.00	110,000.00
14	ติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล	1	110,000.00	110,000.00
15	สำรวจและออกแบบ การติดตั้งระบบงานบัตรประจำตัวประชาชน	1	90,000.00	90,000.00
16	ติดตั้งและทดสอบระบบงานบัตรประจำตัวประชาชนและอุปกรณ์ต่างๆ	1	97,000.00	97,000.00

หมายเหตุ : - ส่งมอบงานภายใน 150 วันทำการ หลังจากลงนามในสัญญา

รวม 974,300.00

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีลลอท หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายการที่เสนอมานี้

เป็นเงิน 974,300.00

แก้แค้นเจ็ดหมื่นสี่พันสามร้อยบาทถ้วน

รวมทั้งหมด 974,300.00

หมายเหตุ : ราคาคงกล่าวได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

Zealot



บริษัท จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560182922 (สำนักงานใหญ่)

543 / 393 ซ.เจริญสุขนิทวงศ์ 37 ถ.เจริญสุขนิทวงศ์
แขวงนางบุนนตรี เขตบางกอกน้อย กทม. 10700

ใบเสนอราคา / QUOTATION	
เลขที่	Q - 0355/ 89
วันที่	

เรียน นายกมลเทศมนตรี

ที่อยู่ : สำนักงานเทศบาลตำบลบ่อป้าแดด

จังหวัดเชียงใหม่

บริษัท มีความยินดีเสนอราคาคงรายการต่อไปนี้
Thanks for your enquiry and we have pleasure
in submitting our quotation as follows.

ลำดับ ที่	รายการ	ปริมาณ	ราคาวัสดุ	
		จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
1	ระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการบริการด้านทะเบียนบัตรฯ			
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงผลภาพขนาดใหญ่กว่า 23 นิ้ว)	3	26,000.00	78,000.00
1.2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบลิขสิทธิ์ การใช้งานภายในสำนักงาน ประเภทคิดค้นมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	3	5,500.00	16,500.00
1.3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2	1	13,000.00	13,000.00
1.4	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบพกพาประเภท (Smart Card Reader)	4	700.00	2,800.00
1.5	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที)	1	16,000.00	16,000.00
1.6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA	1	29,000.00	29,000.00
1.7	สแกนเนอร์สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	1	15,000.00	15,000.00
1.8	อุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ ยี่ห้อ Xperix รุ่น RealScan-D	1	20,000.00	20,000.00
1.9	อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด และจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือของ CHIP ยี่ห้อ CDG รุ่น CDTMOC18	1	8,000.00	8,000.00
1.10	เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer) ยี่ห้อ HID FARGO รุ่น HDP6800	1	350,000.00	350,000.00
1.11	กล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน ยี่ห้อ Pentax รุ่น K-S2	1	28,500.00	28,500.00
1.12	ชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูป	1	8,000.00	8,000.00
1.13	ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ	1	100,000.00	100,000.00
1.14	ติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล	1	100,000.00	100,000.00
1.15	สำรวจและออกแบบ การติดตั้งระบบงานบัตรประจำตัวประชาชน	1	88,000.00	88,000.00
1.16	ติดตั้งและทดสอบระบบงานบัตรประจำตัวประชาชนและอุปกรณ์ต่างๆ	1	88,000.00	88,000.00

รวม 888,800.00

เก้าแสนหกหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน

รวมทั้งหมด 888,800.00

ราคานี้รวมภาษี 7 % ไว้แล้ว

เงื่อนไขการชำระเงิน

- ชำระราคาภายใน 150 วัน

- ส่งมอบงานภายใน 150 วันทำการ หลังจากลงนามในสัญญา

หมายเหตุ

ลงชื่อ.....ผู้เสนอราคา

สมชาย ใจดี