

แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

แบบ คกก.มท.๐๑

☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ☐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ (ระบุส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/จังหวัด) ในการประชุมครั้งที่.....เมื่อวันที่.....)

ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการให้บริการด้านงานทะเบียนราษฎร

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๒ จำนวนเงิน ๖๗๗,๑๐๐ บาท (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ชื่อหน่วยงาน เทศบาลเมืองแม่โจ้

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์									
กรณีตรงตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร									
ลำดับ	รายการ	ชื่อ (ตามเกณฑ์ MICT)		ราคา MICT	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม		
๑	ระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE								
๑.๑	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	ข้อ ๘ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)		๒๒,๐๐๐	๒๒,๐๐๐	๔	๘๘,๐๐๐		
๑.๒	เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๒kVA	ข้อ ๖๓ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)		๑๒,๐๐๐	๑๒,๐๐๐	๔	๔๘,๐๐๐		
๑.๓	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L ๒ Switch) ขนาด ๒๔ พอร์ต แบบที่ ๒	ข้อ ๓๓ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)		๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	๑	๒๑,๐๐๐		
๑.๔	เครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ด สำหรับเจ้าหน้าที่และประชาชน (SMART CARD READER)	ข้อ ๕๘ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)		๗๐๐	๗๐๐	๔	๒,๘๐๐		
๑.๕	เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	ข้อ ๕๕ (ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ฯ)		๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐	๓	๕๔,๐๐๐		
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์							๒๑๓,๘๐๐		
กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร									
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑	เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	บ.คอนโทรล ดาต้า ประเทศไทย จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซิลลอค	บ.คูอิท โซลูชั่น จำกัด	จากเว็บไซต์	๕๐,๒๐๐	๓	๑๕๐,๖๐๐	ไม่สามารถสืบราคาเกณฑ์ดังกล่าวได้ จึงขออ้างเกณฑ์ราคาเครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน ราคา ๕๐,๒๐๐ บาท ตามหนังสือ ที่ มท ๐๓๐๙.๕/ว ๑๐ ลว. ๑๖ มี.ค. ๒๕๕๘
		๕๐,๒๐๐	๕๒,๐๐๐	๕๑,๐๐๐	-				

/ กรณีไม่มี.....

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร										
ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ	
๒	การติดตั้งและทดสอบพร้อมซ่อมแซม แก้ไขระบบคำสั่งควบคุมการทำงาน SOFTWARE	บ.คอนโทรล ดาต้า ประเทศไทย จำกัด	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีลลอท	บ.คูอิท โซลูชั่น จำกัด	จากเว็บไซต์					
	๑. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับ เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่อง คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กแบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มี ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	(๓,๘๐๐)	(๓,๘๐๐)	(๓,๘๐๐)	-	๓,๘๐๐	๔	๑๕,๒๐๐	เป็น Software เฉพาะสำหรับระบบงานทะเบียนราษฎร	
	๒. ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ สำหรับเครื่อง SERVICE WORKSTATION	(๑๐,๗๐๐)	(๑๒,๐๐๐)	(๑๑,๐๐๐)	-	๑๐,๗๐๐	๔	๔๒,๘๐๐	เป็น Software เฉพาะสำหรับระบบงานทะเบียนราษฎร	
	๓. ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ ควบคุมการอ่าน เขียน บัตรประจำตัวประชาชน	(๑๐,๗๐๐)	(๑๒,๐๐๐)	(๑๑,๐๐๐)	-	๑๐,๗๐๐	๔	๔๒,๘๐๐	เป็น Software เฉพาะสำหรับระบบงานทะเบียนราษฎร	
	๔. ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ พร้อมการใช้งาน โปรแกรม	(๒๑,๔๐๐)	(๒๒,๐๐๐)	(๒๒,๐๐๐)	-	๒๑,๔๐๐	๔	๘๕,๖๐๐	เป็น Software เฉพาะสำหรับระบบงานทะเบียนราษฎร	
	๕. ชุดคำสั่งควบคุมการทำงานเครื่องพิมพ์ สมุด ทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	(๑๐,๗๐๐)	(๑๒,๐๐๐)	(๑๑,๐๐๐)	-	๑๐,๗๐๐	๓	๓๒,๑๐๐	เป็น Software เฉพาะสำหรับระบบงานทะเบียนราษฎร	
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์นอกเกณฑ์								๓๖๙,๑๐๐		
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์								๕๘๒,๙๐๐		
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ										
ลำดับ	รายการ							จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
๑	ติดตั้งและทดสอบพร้อมซ่อมแซมแก้ไขระบบคำสั่งควบคุมการทำงาน HARDWARE									
	๑. ค่าติดตั้ง ระบบไฟฟ้าและสัญญาณ							๒๑,๔๐๐	๑	๒๑,๔๐๐
	๒. ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE /SOFTWARE							๓๐,๐๐๐	๑	๓๐,๐๐๐
	๓. ค่าบริการในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการ							๑๐,๗๐๐	๔	๔๒,๘๐๐
รวมเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ										๙๔,๒๐๐
รวมวงเงินโครงการ										๖๗๗,๑๐๐

หมายเหตุ ๑. การสืบราคาจะต้องสืบทั้งจากตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ หากไม่ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง ให้ระบุเหตุผลประกอบด้วย

๒. สำหรับการพัฒนาซอฟต์แวร์ประเภทโปรแกรมประยุกต์ให้จัดทำรายละเอียดตามแบบบัญชีราคากลางงานพัฒนาระบบประเภทโปรแกรมประยุกต์ที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
(ชื่อเดิม กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) กำหนด

๓. ราคาตามเกณฑ์ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗ กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ฯ และส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ ให้ระบุภาษีมูลค่าเพิ่มแยกแต่ละประเภท

แบบรายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท

ของเทศบาลเมืองแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์และระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการให้บริการด้านงานทะเบียน

๒. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ

๒.๑ ชื่อส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ เทศบาลเมืองแม่โจ้ อำเภอสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๒.๒ ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ นายเอกชัย สายหยุด ตำแหน่ง รองนายกเทศมนตรีรักษาการแทนนายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้

๒.๓ ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นางพัชรินทร์ สิทธิกัน ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

โทรศัพท์ ๐-๕๓๔๔-๘๖๒๑ ต่อ ๒๐๗ โทรสาร ๐-๕๓๔๔-๘๗๖๖

081-3590550 ๕๖

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ วงเงินรวมทั้ง ๖๗๗,๑๐๐ (หกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๓.๒ แหล่งเงิน

☒ เงินงบประมาณ ☐ เงินรายได้ ☐ เงินช่วยเหลือ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

๔. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ที่จะจัดหาครั้งนี้

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย / ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยีฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) คุณสมบัติพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๒.๗ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LED หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย	๔	๒๒,๐๐๐	๘๘,๐๐๐	/	

สำเนาถูกต้อง

(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย / ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยีฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช้	ไม่
๔.๒ เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (Passbook Printer) คุณลักษณะพื้นฐาน - เป็นเครื่องพิมพ์ DOT MATRIX แบบ ๒๔ หัวเข็ม - พิมพ์สมุดทะเบียนบ้านแบบใหม่ได้ - มีความสามารถในการพิมพ์กระดาษขนาด A๔ ได้ - มี SERIAL INTERFACE จำนวน ๒ PORT เป็นอย่างน้อย - ทำงานร่วมกับ SERVICE WORKSTATION ได้อย่างมีประสิทธิภาพ - สามารถกำหนด LINE SPACING ให้เลือกพิมพ์ได้ทั้งแบบ ๖ และ ๘ บรรทัดต่อหน้า และสามารถใส่โปรแกรมจัดระยะได้	๓	๕๐,๒๐๐	๑๕๐,๖๐๐		/
๔.๓ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๒kVA แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้ - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๒kVA (๑,๒๐๐ Watts) - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒๐% - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๑๐% - สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที	๔	๑๒,๐๐๐	๔๘,๐๐๐	/	
๔.๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L ๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้ - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐๐ Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้	๑	๒๑,๐๐๐	๒๑,๐๐๐	/	
๔.๕ เครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ด สำหรับเจ้าหน้าที่และประชาชน (SMART CARD READER) แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้ - สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้ - มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ - สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓ Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างน้อย	๔	๗๐๐	๒,๘๐๐	/	

สำเนาถูกต้อง



(นางพัชรินทร์ สีธิกัน)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย / ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยีฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๖ เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับ ศูนย์บริการ แบบที่ ๑ แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้ - เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด เอ ๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น - สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้า แบบอัตโนมัติ - มีความละเอียดในการสแกนเอกสารสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐*๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด เอ ๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๘ ppm - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด เอ ๔ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง	๓	๑๘,๐๐๐	๕๔,๐๐๐	/	
๔.๗ ติดตั้งและทดสอบพร้อมซ่อมแซมแก้ไขระบบคำสั่ง ควบคุมการทำงาน SOFTEARE ประกอบด้วย ๑. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ประเภท ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ๒. ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ สำหรับเครื่อง SERVICE WORKSTATION แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้ - มี Software หรือโปรแกรมอื่นอื่น ๆ ที่จำเป็นในการ สนับสนุนการทำงานของโปรแกรมที่เสนอ เช่น Emulator - จะต้องสามารถทำให้ SERVICE WORKSTATION ติดต่อกับ PROGRAM ผ่านเครือข่ายของศูนย์ประมวลผลการทะเบียน กรมการปกครอง ๓. ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ ควบคุมการอ่านเขียนบัตร ประจำตัวประชาชน แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้ - สนับสนุนให้ APPLICATION สามารถอ่าน เขียน ข้อมูลจาก บัตร Smart Card ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ๔. ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ พร้อมการใช้งานโปรแกรม แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้ ๔.๑ ระบบงานด้านทะเบียน ๔.๒ ระบบการให้บริการด้านการทะเบียน โดยอัตโนมัติ - การบริการตรวจสอบคัดและรับรองรายการทางทะเบียน - ทะเบียนคนและบ้าน - ทะเบียนคนเกิด - ทะเบียนคนตาย - ทะเบียนการย้ายออก - ทะเบียนการย้ายเข้า - ทะเบียนการแก้ไข หรือ จำหน่ายรายการบุคคล	๔	๓,๘๐๐	๑๕,๒๐๐	/	
	๔	๑๐,๗๐๐	๔๒,๘๐๐	/	
	๔	๒๑,๔๐๐	๘๕,๖๐๐	/	

สำเนาถูกต้อง

(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย / ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยีฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
การบริการตรวจสอบคัดและรับรองรายการทางทะเบียน (ต่อ) - ทะเบียนสมรส - ทะเบียนการหย่า - ทะเบียนอาวุธปืน - ทะเบียนชื่อสกุล - ทะเบียนรับรองบุตร - การบริการรับแจ้ง - แจ้งการปลูกสร้างบ้านใหม่ หรือบ้านที่ยังไม่มีทะเบียนบ้าน - แจ้งการเกิด - แจ้งการตาย - แจ้งการย้ายออก - แจ้งการย้ายเข้า - แจ้งการย้ายปลายทางอัตโนมัติ - แจ้งการขอเพิ่มชื่อเข้ามทะเบียนบ้าน - แจ้งขอแก้ไขและจำหน่ายรายการคนในทะเบียนบ้าน - แจ้งขอแก้ไขและจำหน่ายรายการบ้าน - แจ้งขอจดทะเบียนสมรส - แจ้งขอจดทะเบียนหย่า - แจ้งขอจดทะเบียนชื่อสกุล - คำร้องขอจดทะเบียนและบันทึกทะเบียนครอบครัว - แจ้งขอจดทะเบียนรับรองบุตร - แจ้งเกี่ยวกับทะเบียนชื่อบุคคล (๑) แจ้งขอเปลี่ยนชื่อตัว (๒) แจ้งขอเปลี่ยนชื่อรอง (๓) แจ้งขอร่วมใช้ชื่อสกุล (๔) แจ้งขอหนังสืออนุญาตร่วมใช้สกุล (๕) แจ้งขอจดทะเบียนชื่อสกุลคนต่างด้าว (๖) แจ้งขอเปลี่ยนชื่อตัวคนต่างด้าว - การบริการข้อมูลสถิติทางการทะเบียน - ข้อมูลเกี่ยวกับประชากรและบ้านจากทะเบียนบ้าน - การคัดเลือกประชากรบ้าน และบ้านจากทะเบียนบ้าน แยกตามถนน/ ซอย/ตรอก - การตรวจสอบข้อมูลสถิติประชากรและบ้านจากทะเบียนบ้านแยกตามถนน/ ซอย/ ตรอก - การตรวจสอบข้อมูลสถิติการจดทะเบียนสมรสระดับสำนักทะเบียน/ จังหวัด/ ประเทศ - การตรวจสอบข้อมูลสถิติการจดทะเบียนหย่า ระดับสำนักทะเบียน/ จังหวัด/ ประเทศ					

สำเนาถูกต้อง



(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย / ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยีฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
- การจัดพิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแบบใหม่อย่างเป็นเล่ม - พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแจกจ่ายครั้งแรก - พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแจกจ่ายให้แก่เจ้าบ้าน ใช้แทนของเดิม - พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้าน กรณีปลูกสร้างบ้านใหม่ - พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้าน กรณีเพิ่มรายการบุคคลเข้าทะเบียนบ้าน กรณีเด็กเกิดใหม่เพิ่มชื่อด้วย พ.ร.๔๘/ พ.ร.๑๔					
- การจัดพิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแบบใหม่อย่างเป็นเล่ม - พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้าน กรณีเพิ่มบันทึกการตายตามมรณะบัตร - พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้าน กรณีเพิ่มบันทึกการย้ายออก - พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้าน กรณีบันทึกการจำหน่ายหรือ การแก้ไขรายการบุคคลตามทะเบียนบ้าน - พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้าน กรณีบันทึกการจำหน่ายรายการบุคคลกรณีที่มีชื่ออยู่ที่อื่น - พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้าน กรณีที่มีการบันทึกการไม่สมบูรณ์ - พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้าน กรณี บุคคลในบ้านมีจำนวนมาก - พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้าน กรณีเป็นบุคคลประเภท ๖,๗ - การคัดเลือกและจัดส่ง TRANSACTION FILE ด้านการทะเบียนไปยังศูนย์บริหารการทะเบียนภาคแบบ BATCH - การคัดเลือกและจัดส่ง TRANSACTION FILE ด้านการทะเบียนไปยังระบบคอมพิวเตอร์ส่วนกลางโดยอัตโนมัติ ๕.๓ ระบบการปรับปรุง (UPDATING) รายการทะเบียน - การแก้ไขและจำหน่ายรายการคนในทะเบียนบ้าน โดยนายทะเบียนอำเภอและนายทะเบียนท้องถิ่น - การแก้ไขรายการของบุคคลที่สำคัญ .. - การแก้ไขรายการของบ้านเป็นจำนวนมาก - การแก้ไขและจำหน่ายรายการบ้าน โดยนายทะเบียนอำเภอและนายทะเบียนท้องถิ่น - การแก้ไขและเพิ่มเติมรายการหมายเลขโทรศัพท์รหัสไปรษณีย์ รหัสสถานประกอบการ และรหัสชุมชนในทะเบียนบ้าน - การเพิ่มรายการบ้านและรายการคนที่ตกหล่น - การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนคนเกิด - การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนคนตาย - การแก้ไขและจำหน่ายใบแจ้งย้ายออก - การแก้ไขและจำหน่ายใบแจ้งย้ายเข้า - การแก้ไขและจำหน่ายการเพิ่มชื่อ					

สำเนาถูกต้อง



(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย / ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยี/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
- การแก้ไขและจำหน่ายการเพิ่มบ้าน - การแก้ไขประวัติการเปลี่ยนแปลงรายการคน - การปรับปรุงฐานข้อมูลด้านการทะเบียนราษฎรของรายการการย้ายปลายทางอัตโนมัติและรายการย้ายกลับจากต่างประเทศ - การออกรายงานแจ้งเจ้าบ้านในกรณีมีผู้ย้ายเข้าปลายทางไปเข้าบ้านอื่น - การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนสมรส ๔.๓ ระบบการปรับปรุง (UPDATING) รายการทะเบียน (ต่อ) - การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนหย่า - การแก้ไขปรับปรุงตารางรหัส - การปรับปรุงค่าเลขทะเบียนและระบบงานทะเบียนทั่วไป - การแก้ไขรายการทะเบียนรับรองบุตร - การแก้ไขและจำหน่ายรายการทะเบียนชื่อบุคคล ๔.๔ ระบบการออกรายงานเกี่ยวกับคนและบ้าน - การพิมพ์ทะเบียนบ้าน - การพิมพ์บัญชีคนในบ้าน - การพิมพ์บัญชีบ้านตามเงื่อนไขของบ้านที่ได้รับ - การพิมพ์บัญชีบุคคลที่ต้องขึ้นทะเบียนทหาร - การพิมพ์บัญชีบุคคลช่วงอายุต่าง ๆ ทั้งเพศชาย เพศหญิง หรือเฉพาะเพศชาย หรือเพศหญิง - การพิมพ์บัญชีบุคคลที่เกิด ปี พ.ศ. ที่ระบุ - การจัดพิมพ์บัญชีทะเบียนสมรสตามวัน เดือน ปี ที่จดทะเบียน - การจัดพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนหย่าตามวัน เดือน ปี ที่จดทะเบียน - การจัดพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนสมรสที่จดทะเบียนค้างอยู่ - การจัดพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนหย่าที่จดทะเบียนค้างอยู่ - การพิมพ์คำร้องขอจดทะเบียนในหมวดทะเบียนทั่วไป (คร.๑) และการพิมพ์ คร.๒ และ คร.๖ - การพิมพ์หนังสือแจ้งเจ้าบ้าน กรณีบุคคลในบ้านอายุครบ ๑๕ ปี ๔.๕ ระบบการออกสถิติประชากรโดยอัตโนมัติ (LACS) - การออกสถิติจำนวนประชากรโดยอัตโนมัติ - การออกสถิติจำนวนบ้านอัตโนมัติ					

สำเนาถูกต้อง



(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

รายการ	จำนวน	ราคาต่อ หน่วย / ชุด	ราคารวม	ตามเกณฑ์กระทรวง เทคโนโลยีฯ/ กระทรวงมหาดไทย	
				ใช่	ไม่
๔.๖ ระบบการให้เลขรหัสยืนยันบุคคล ๔.๗ ระบบการสร้างฐานข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือของ นายทะเบียน ๕. ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ เข้าระบบฐานข้อมูล (SCANNER) แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้ - สนับสนุนให้ APPLICATION สามารถควบคุมการจัดเก็บ เอกสารได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ๖. ชุดคำสั่งควบคุมการทำงานของเครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER) แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้ - สามารถรองรับการขอใช้งานจาก SERVICE WORKSTATION ภายในสำนักทะเบียนได้ - สามารถทำงานร่วมกับ SOFTWARE ด้านงานทะเบียน เพื่อ รองรับเครื่องพิมพ์ระบบเครือข่ายที่ใช้งานอยู่แล้วได้อย่างมี ประสิทธิภาพ - สามารถส่งคำสั่งปรับระยะการตั้งเอกสารให้ตรงก่อนทำการ พิมพ์ได้ - สนับสนุนและควบคุมการสั่งพิมพ์ให้เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียน บ้าน (PASSBOOK PRINTER) ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	๓	๑๐,๗๐๐	๓๒,๑๐๐		/

๕. วิธีการจัดหา ☒ ซื้อ ☐ เช่า ☐ รับบริจาค ☐ อื่น ๆ

๖. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน) งานทะเบียนราษฎร สำนักปลัด เทศบาลเมืองแม่โจ้

๗. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงาน ตามข้อ ๖

รายการ	สถานที่ติดตั้ง / ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๑ ระบบคอมพิวเตอร์	สำนักปลัด (งานทะเบียนราษฎร) รหัส ๔๙๒-๕๙-๐๐๐๑-๐๐๐๓	๒๕๕๙
๗.๒ เครื่องพิมพ์	สำนักปลัด (งานทะเบียนราษฎร) รหัส ๔๑๓-๖๐-๐๐๗๖	๒๕๖๐
๗.๓ เครื่องพิมพ์	สำนักปลัด (งานทะเบียนราษฎร) รหัส ๔๑๓-๖๐-๐๐๗๗	๒๕๖๐
๗.๔ เครื่องพิมพ์	สำนักปลัด (งานทะเบียนราษฎร) รหัส ๔๑๓-๖๐-๐๐๗๘	๒๕๖๐
๗.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์	สำนักปลัด (งานทะเบียนราษฎร) รหัส ๔๐๐-๕๓-๐๑๕๘-๖๐	๒๕๕๓
๗.๖ เครื่องบันทึกลายนิ้วมือ	สำนักปลัด (งานทะเบียนราษฎร) รหัส ๔๘๑-๕๖-๐๐๐๑	๒๕๕๖ (นางพัชรินทร์ สิทธิกัน) หัวหน้าฝ่ายปกครอง

รายการ	สถานที่ติดตั้ง / ชื่อระบบงาน	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
๗.๗ เครื่องบันทึกถาดนิ้วมือ	สำนักปลัด (งานทะเบียนราษฎร) รหัส ๔๘๑-๕๖-๐๐๐๒	๒๕๕๖
๗.๘ เครื่องอ่านบัตรประชาชน	สำนักปลัด (งานทะเบียนราษฎร) รหัส ๕๐๔-๖๒-๐๐๐๓	๒๕๖๒
๗.๙ เครื่องอ่านบัตรประชาชน	สำนักปลัด (งานทะเบียนราษฎร) รหัส ๕๐๔-๖๒-๐๐๐๔	๒๕๖๒
๗.๑๐ เครื่องอ่านบัตรประชาชน	สำนักปลัด (งานทะเบียนราษฎร) รหัส ๕๐๔-๖๒-๐๐๐๕	๒๕๖๒

๘. ปัญหา / อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุการณ์ความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ครั้งนี้

เนื่องจากคอมพิวเตอร์มีอายุการใช้งานยาวนาน ประกอบกับโปรแกรม Office ฯลฯ มีการพัฒนาให้มีประสิทธิภาพสูงขึ้น จึงทำให้การประมวลผล และการแสดงผลของคอมพิวเตอร์ค่อนข้างช้า อีกทั้งยังมีการชำรุดและส่งซ่อมหลายครั้ง ทำให้ไม่สามารถทำงานให้เสร็จทันตามเวลาได้

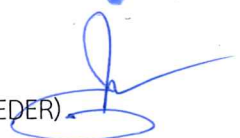
๙. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

- ๙.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑* (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)
- ๙.๒ เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)
- ๙.๓ เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ๒ KVA
- ๙.๔ อุปกรณ์จัดการการกระจายสัญญาณ (ETHERNET SWITCH)
- ๙.๕ เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ดสำหรับเจ้าหน้าที่และประชาชน (SMARTCARD READER)
- ๙.๖ สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑
- ๙.๗ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์
- ๙.๘ ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ สำหรับเครื่อง SERVICE WORKSTATION
- ๙.๙ ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ ควบคุมการอ่าน เขียนบัตรประจำตัวประชาชน
- ๙.๑๐ ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ พร้อมการใช้งานโปรแกรม
- ๙.๑๑ ชุดคำสั่งควบคุมการทำงานเครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)
- ๙.๑๒ ค่าติดตั้ง ระบบไฟฟ้าและสัญญาณ
- ๙.๑๓ ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE / SOFTWARE
- ๙.๑๔ ค่าบริการในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการ

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

- ๑๐.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑* (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)
จำนวน ๔ เครื่อง
- ๑๐.๒ เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER) จำนวน ๓ เครื่อง
- ๑๐.๓ เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ๒ KVA จำนวน ๔ เครื่อง
- ๑๐.๔ อุปกรณ์จัดการการกระจายสัญญาณ (ETHERNET SWITCH) จำนวน ๑ เครื่อง
- ๑๐.๕ เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ดสำหรับเจ้าหน้าที่และประชาชน (SMARTCARD READER)
จำนวน ๔ เครื่อง
- ๑๐.๖ สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ จำนวน ๓ เครื่อง

สำเนาถูกต้อง



(นางพัชรินทร์ สัทธิกัน)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

๑๐. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน (ต่อ)

- ๑๐.๗ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ จำนวน ๔ ชุด
๑๐.๘ ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ สำหรับเครื่อง SERVICE WORKSTATION จำนวน ๔ ชุด
๑๐.๙ ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ ควบคุมการอ่าน เขียนบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๔ ชุด
๑๐.๑๐ ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ พร้อมการใช้งานโปรแกรม จำนวน ๔ ชุด
๑๐.๑๑ ชุดคำสั่งควบคุมการทำงานเครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER) จำนวน ๓ ชุด
๑๐.๑๒ ค่าติดตั้ง ระบบไฟฟ้าและสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๑๓ ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE / SOFTWARE จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๑๔ ค่าบริการในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการ จำนวน ๔ ชุด

๑๑. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบัน

ตำแหน่ง

จำนวน

๑๑.๑

๑๒. ลักษณะการจัดหา

๑๒.๑ การจัดหา

☐ ขยายระบบเดิม

☒ จัดหาใหม่

๑๒.๒ ขยายระบบเดิม

๑๒.๓ จัดหาใหม่

จัดหาโดย

๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑	วงเงินรวม	๘๘,๐๐๐ บาท
๒) เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	วงเงินรวม	๑๕๐,๖๐๐ บาท
๓) เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (USP) ๒ KVA	วงเงินรวม	๔๘,๐๐๐ บาท
๔) อุปกรณ์จัดการการกระจายสัญญาณ (ETHERNET SWITCH)	วงเงินรวม	๒๑,๐๐๐ บาท
๕) เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาร์ตการ์ดสำหรับเจ้าหน้าที่และประชาชน	วงเงินรวม	๒,๘๐๐ บาท
๖) แสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	วงเงินรวม	๕๔,๐๐๐ บาท
๗) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	วงเงินรวม	๑๕,๒๐๐ บาท
๘) ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ สำหรับเครื่อง SERVICE WORKSTATION	วงเงินรวม	๔๒,๘๐๐ บาท
๙) ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ ควบคุมการอ่าน เขียนบัตรประจำตัวประชาชน	วงเงินรวม	๔๒,๘๐๐ บาท
๑๐) ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ พร้อมการใช้งานโปรแกรม	วงเงินรวม	๘๕,๖๐๐ บาท
๑๑) ชุดคำสั่งควบคุมการทำงานเครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	วงเงินรวม	๓๒,๑๐๐ บาท
๑๒) ค่าติดตั้ง ระบบไฟฟ้าและสัญญาณ	วงเงินรวม	๒๑,๔๐๐ บาท
๑๓) ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE / SOFTWARE	วงเงินรวม	๓๐,๐๐๐ บาท
๑๔) ค่าบริการในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการ	วงเงินรวม	๔๒,๘๐๐ บาท
รวมงบประมาณทั้งสิ้น		๖๗๗,๑๐๐ บาท

ผู้รายงาน

(นายเอกชัย สายหยุด)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีเมืองแม่โจ้

(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

1.4.21.25 Zealot
Zealot United Partnership

อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

ใบเสนอราคา / QUOTATION	
เลขที่	Q-0234/ 62
วันที่	5 ส.ค. 2561

ใบเสนอราคาสำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลเมืองแม่ฮ่องสอน
เลขที่รับ..... 63
วันที่..... 14 ส.ค. 2562
เวลา..... 11.00

รวม	713,400.00
ส่วนลดพิเศษ	
เป็นเงิน	713,400.00

รวมทั้งหมด	713,400.00
------------	------------



 พงษ์.....ผู้เสนอราคา

Zealot

Zealot (P)

(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

☒ สป.งาน...
☐ กองช่าง
☐ กองคลัง
☐ กองส...
☐ สถาน...

บริษัท ดูอิท โซลูชั่น จำกัด

778/137 ซ.รามอินทรา 117 ถ.เจริญพัฒนา บางชัน คลองสามวา กทม.10510

TEL : 0-2517-2122 FAX : 0-2517-2123

14 ส.ค. 2562

เทศบาลเมืองแม่โจ้

รับที่ 3401

วันที่ 14 ส.ค. 2562

เวลา 9.30 น.

ใบเสนอราคา

เลขที่ Q342-062

วันที่ 7 สิงหาคม 2562

เรียน นายกเทศมนตรี

เทศบาลเมืองแม่โจ้ จังหวัดเชียงใหม่

บริษัท ดูอิท โซลูชั่น จำกัด มีความยินดีเสนอราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายการ	สินค้า/รายละเอียด	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม
1	ระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ HARDWARE			
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1	4	22,000.00	88,000.00
1.2	เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	3	51,000.00	153,000.00
1.3	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) 2 KVA	4	13,000.00	52,000.00
1.4	อุปกรณ์จัดการการกระจายสัญญาณ (ETHERNET SWITCH)	1	21,000.00	21,000.00
1.5	เครื่องอ่านเขียนบัตรสมาชิกการวัดสำหรับเจ้าหน้าที่และประชาชน(SMARTCARD READER	4	700.00	2,800.00
1.6	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	3	18,000.00	54,000.00
2	ติดตั้งและทดสอบพร้อมซ่อมแซมแก้ไขระบบคำสั่งควบคุมการทำงาน SOFTWARE			
2.1	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	4	3,800.00	15,200.00
2.2	ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ สำหรับเครื่อง SERVICE WORKSTATION	4	11,000.00	44,000.00
2.3	ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ ควบคุมการอ่านเขียน บัตรประจำตัวประชาชน	4	11,000.00	44,000.00
2.4	ชุดคำสั่งควบคุมระบบฯ พร้อมการใช้งานโปรแกรม	4	22,000.00	88,000.00
2.5	ชุดคำสั่งควบคุมการทำงานเครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	3	11,000.00	33,000.00
3	ติดตั้งและทดสอบพร้อมซ่อมแซมแก้ไขระบบคำสั่งควบคุมการทำงาน HARDWARE ระบบทะเบียนราษฎร			
3.1	ค่าติดตั้ง ระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ	1	21,400.00	21,400.00
3.2	ค่าติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE / SOFTWARE	1	35,000.00	35,000.00
3.3	ค่าบริการในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการ	4	11,000.00	44,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				695,400.00

ราคาดังกล่าวรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้ว

กำหนดยื่นราคา (Price validity) 60 วัน

กำหนดส่งของ (Terms of Delivery) 90 วันทำการ

การชำระเงิน (Payment) 30 วัน

ลายเซ็นผู้เสนอราคา : (นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)

(นายกฯ ถวายส่ง)

สำเนาถูกต้อง



ที่ นท ๐๓๐๙.๔/ ๖๑๐

สำนักงานทะเบียนกลาง
ถนนลำสุกกา ปท ๑๒๑๕๐

๑๕ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง สำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลขอเปิดให้บริการประชาชนด้านการทะเบียนราษฎรด้วยระบบคอมพิวเตอร์
เรียน นายทะเบียนจังหวัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานทะเบียนกลาง ที่ นท ๐๓๐๙.๔/๑๙๕๕๘ ลงวันที่ ๘ ธันวาคม ๒๕๕๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ระยะเวลาการราคาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด
๒. คุณสมบัติของพื้นฐานของคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสืออ้างถึง สำนักงานทะเบียนกลาง แจ้งผลการพิจารณาการขอแยกสำนักงานทะเบียน
ท้องถิ่นเทศบาล ที่ให้บริการงานทะเบียนราษฎรด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งผ่านหลักเกณฑ์การพิจารณาให้แยก
ได้จำนวน ๓๐ สำนักงานทะเบียน และไม่ผ่านหลักเกณฑ์การพิจารณา จำนวน ๖ สำนักงานทะเบียน พร้อมได้แจ้ง
ประมาณการราคาคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ใช้งานทะเบียนราษฎรแล้ว นั้น

สำนักงานทะเบียนกลาง ได้รับการประสานงานจากสำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลที่ผ่าน
หลักเกณฑ์การพิจารณาของคณะกรรมการว่า จากการดำเนินงานในขั้นตอนการจัดหาคอมพิวเตอร์และ
อุปกรณ์สำหรับใช้งานทะเบียนราษฎร ผลปรากฏว่า มีผู้เสนอราคาบางรายได้เสนอระบบคอมพิวเตอร์และ
อุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะไม่ตรงกับความต้องการหรือมีคุณลักษณะเกินความจำเป็นและมีราคาสูงเกินไป ทำให้ไม่
ผ่านการพิจารณาจากการคณะกรรมการบริหารและจัดการระบบคอมพิวเตอร์ในระดับจังหวัด

ดังนั้น เพื่อให้สำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาล มีความเข้าใจและสามารถกำหนดคุณลักษณะ
พื้นฐานของคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตรงตามวัตถุประสงค์การใช้งานและเป็นไปตามเกณฑ์ราคา
กลาง ของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ สำนักงานทะเบียนกลางจึงได้
กำหนดคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์สำหรับการใช้งานบริการทะเบียนราษฎรด้วยระบบ
คอมพิวเตอร์ออนไลน์ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วยแล้ว ทั้งนี้ หากมีข้อสงสัยเพิ่มเติมสามารถติดต่อได้
โดยตรงที่ นายสุชาติ ธาณิรัตน์ ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ สำนักบริหารการทะเบียน
โทร. ๐-๒๓๔๑๒๗๕๒๕ /๐๘-๖๖๘๘๗-๒๖๓๓ หรือจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ suchat2233@gmail.com

จึงเรียนมาเพื่อโปรดแจ้งสำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลทราบ เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายตลเชษ พงษ์รัฐ)

รองผู้อำนวยการทะเบียนกลาง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการทะเบียนกลาง

สำเนาถูกต้อง

(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

สำนักบริหารการทะเบียน

ส่วนบริหารและพัฒนาระบบเทคโนโลยีการทะเบียน

ประมาณการราคาเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์
สำนักงานเขียนท้องถิ่นเทศบาลขอเปิดให้บริการประชาชนด้านการทะเบียนราษฎรด้วยระบบคอมพิวเตอร์
(ตามหนังสือ ที่ มท ๐๓๐๘.๕/ว ๑๐ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๘)

รายการ	ราคาต่อหน่วย	จำนวนปีงบประมาณ							
		ปีงบประมาณ ๒๕๖๑		๒๕๖๑-๒๕๖๒		๒๕๖๑-๒๕๖๓		๒๕๖๑-๒๕๖๔	
		จำนวนชุด	จำนวนเงิน	จำนวนชุด	จำนวนเงิน	จำนวนชุด	จำนวนเงิน	จำนวนชุด	จำนวนเงิน
๑. อุปกรณ์จัดการกระจายสัญญาณสื่อสารข้อมูล (Managed Ethernet Switch)	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐	๑	๒๕,๐๐๐
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ให้บริการทะเบียน (Service Workstation)	๒๓,๐๐๐	๒	๔๖,๐๐๐	๓	๖๙,๐๐๐	๔	๙๒,๐๐๐	๕	๑๑๕,๐๐๐
๓. เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (Passbook Printer)	๕๐,๒๐๐	๑	๕๐,๒๐๐	๑	๕๐,๒๐๐	๑	๕๐,๒๐๐	๑	๕๐,๒๐๐
๔. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ (Laser Printer)	๗,๓๐๐	๒	๑๔,๖๐๐	๓	๒๑,๙๐๐	๔	๒๘,๒๐๐	๕	๓๕,๕๐๐
๕. อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรธนาคาร (Smart Card Reader)	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐	๑	๑,๐๐๐
๖. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	๓,๕๐๐	๒	๗,๐๐๐	๓	๑๐,๕๐๐	๔	๑๔,๐๐๐	๕	๑๗,๕๐๐
๗. อุปกรณ์สำรองไฟฟ้า (UPS ๓ KVA)	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐	๑	๓๕,๐๐๐
๘. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์	๓,๕๐๐	๒	๗,๐๐๐	๓	๑๐,๕๐๐	๔	๑๔,๐๐๐	๕	๑๗,๕๐๐
รวมประมาณงบประมาณระบบคอมพิวเตอร์			๑๘๘,๖๐๐		๒๒๗,๔๐๐		๓๐๒,๐๐๐		๓๕๑,๕๐๐

หมายเหตุ ยังไม่รวมราคาอื่น ๆ ดังนี้

๑. ค่าบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่ปี ๒ เป็นต้นไป ในอัตราประมาณ ๑๐% ของมูลค่าระบบคอมพิวเตอร์
๒. ค่าระบบสื่อสาร DSL/VPN (TO) ๕๑๒ Kbps ราคาไม่เกิน ๖,๐๐๐ บาท/เดือน
๓. วัสดุแบบพิมพ์
๔. ค่าติดตั้งและอุปกรณ์เพิ่มเติมตามหน้างาน เช่น ระบบไฟฟ้า เป็นต้น
๕. ค่าบริการอื่น ๆ (ถ้ามี) เช่น Service On Site

(นายสุชาติ วาปีรัตน์)
นายก.พ.ชำนาญการพิเศษ

สำเนาถูกต้อง

(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์สำหรับสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาล
ที่ขอเปิดให้บริการด้านการทะเบียนราษฎรด้วยระบบคอมพิวเตอร์
โดยใช้งบประมาณของเทศบาล

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) ราคา 23,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz จำนวน 1 หน่วย
- หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
 - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ
 - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว

(ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2558 ลำดับที่ 8)

2. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขนาด A4 (30 หน้า/นาที) ราคา 7,300 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x600 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีค่าดัดโค้งกระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 250 แผ่น



(นายสุชาติ ขณิรัตน์)
นายกเทศมนตรีเทศบาล

สำเนาถูกต้อง

(ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2558 ลำดับที่ 39)

(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

3. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป ราคา 3,100 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุคน้อยกว่า 4,800x4,800 dpi
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- จะต้องใช้งานกับระบบการสแกนเอกสารด้านการทะเบียนของสำนักงานทะเบียนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

(ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2558 ลำดับที่ 46)

4. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA ราคา 35,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 3 kVA (2,100 Watts)
- มีแรงดัน Input (VAC) 220 +/- 25% หรือดีกว่า
- มีแรงดัน Output (VAC) 220 +/- 5% หรือดีกว่า
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที

(ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2558 ลำดับที่ 55)

5. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 ราคา 25,000 บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน
- ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

(ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2558 ลำดับที่ 30)

6. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OCM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ราคา 3,800 บาทต่อชุด

- ระบบปฏิบัติการ Microsoft windows 7 หรือ ใหม่มากกว่า และสามารถ downgrade เป็น Microsoft windows 7 ได้ และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

(ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2558 ลำดับที่ 62)

สำเนาถูกต้อง

7. เครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชัน (Passbook Printer)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นเครื่องพิมพ์ DOT Matrix แบบ 24 หัวเข็ม
- ต้องพิมพ์ต้นฉบับเอกสารแนบรวมกันได้ไม่น้อยกว่า 4 ชุด
- ต้องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้านแบบใหม่ได้
- มีความสามารถในการพิมพ์กระดาษขนาด A4 ได้
- มีจอแสดงผลแบบ LCD หรือปุ่มควบคุม

(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

(นางสุชาติ ธาณิรัตน์)
นาง.ตพ.สำนักงานทรัพยากรพิเศษ

- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 300 ตัวอักษร/วินาที (CPS) ที่ขนาด 10 ตัวอักษรต่อนิ้ว (CPI)
- มีความสามารถในการปรับตั้งเอกสารให้ตรงก่อนทำการพิมพ์ได้
- ต้องมี Serial Interface ไม่น้อยกว่า 2 Ports
- ต้องพิมพ์สมุดทะเบียนขึ้นกับโปรแกรมประยุกต์ที่กรมการปกครองใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

8 เครื่องอ่าน/เขียน บัตรสมาร์ทการ์ด (Smart Card Reader)

- คุณสมบัติพื้นฐาน
- มีการเชื่อมต่อแบบ USB Port
- การติดตั้งใช้งานเป็นไปตามมาตรฐาน Microsoft PC/5C
- ต้องรองรับตามมาตรฐาน ISO7816
- ต้องรองรับ ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 7 หรือมากกว่าได้เป็นอย่างดี
- สามารถอ่าน/เขียน ข้อมูลในบัตรประชาชนเอนกประสงค์ ของกรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพ

9 เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (Line Printer) *

- คุณสมบัติพื้นฐาน
- เป็นแบบ DOT Matrix Line Printer
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,000 บรรทัดต่อวินาที (Draft Mode)
- สามารถพิมพ์ได้ 136 ตัวอักษร/บรรทัด ที่ขนาด 10 ตัวอักษร/นิ้ว
- มีรหัสภาษาไทยตามมาตรฐาน สมย.
- พิมพ์รายงานที่มีต้นฉบับ และสำเนาพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 6 ชุด
- สามารถรองรับกระดาษพิมพ์แบบดัดเยื้องได้
- มีจอแสดงเป็นตัวอักษร LCD เพื่อบอกสภาพของเครื่องพิมพ์
- ให้เลือกพิมพ์ได้ทั้งแบบ 6 และ 8 บรรทัด/นิ้ว
- สามารถพิมพ์ขนาดตัวอักษรได้ 10, 12, 15 ตัวอักษร/นิ้ว
- รองรับการใช้งานต่อทาง Parallel Port ได้เป็นอย่างดี
- ใช้งานการพิมพ์ที่กรมการปกครองใช้อยู่ ณ สำนักงานทะเบียน ได้อย่างดี ถูกต้อง และมีคุณภาพ
- รับประกันเครื่องพร้อมหัวพิมพ์ 1 ปี
- มี Driver Printer รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7, Windows 2008, Windows 8, ทั้ง 32 bites และ 64 bites

สำเนาถูกต้อง

(นางพัชรินทร์ สิทธิกัน)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

(หมายเหตุ * รายการที่ 9 เป็นอุปกรณ์ที่สามารถใช้ร่วมกับสำนักงานทะเบียนอำเภอได้อยู่แล้ว หากไม่จำเป็นต้องจัดหาเพิ่ม)

กำหนดคุณลักษณะเฉพาะตามมาตรฐานกลาง ปี 2558 และตาม
มาตรฐานที่สำนักงานทะเบียนกลางใช้งาน ณ สำนักงานทะเบียนทั่วประเทศ

ลงชื่อ

(นายสุชาติ ราษฎร์)

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการพิเศษ

สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง