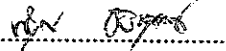


แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา (ก่อนการจัดทำ)

- ๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในหลักการ
- ๐ เสนอคณะกรรมการฯ ของ มท. เพื่อทราบ (ได้รับความเห็นชอบในหลักการจากคณะกรรมการของ เทศบาลตำบลแม่เฒ่า อำเภอแม่เฒ่า จังหวัดเชียงใหม่ ในการประชุมครั้งที่ _____ เมื่อวันที่ _____)

ชื่อโครงการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ และระบบสื่อสารข้อมูลทะเบียนราษฎร ของสำนักงานทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่เฒ่า งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗
รวมวงเงินโครงการ ๑,๐๘๔,๕๐๐.- บาท (หนึ่งล้านแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน) จำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ๗๒๖,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)
ชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลแม่เฒ่า

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						
กรณีตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด						
ลำดับ	รายการ	ข้อตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ	ราคาตาม เกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	ข้อที่ ๗ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๖๖	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐	๓	๗๒,๐๐๐
๒.	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบ สิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ข้อที่ ๗๐ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๖๖	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐	๓	๑๒,๖๐๐
๓.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒	ข้อที่ ๓๔ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๖๖	๑๓,๐๐๐	๑๓,๐๐๐	๑	๑๓,๐๐๐

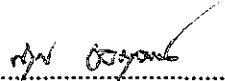
ผู้รายงาน 

(นายพิรุณ ธงชัยสุวรรณ)

ตำแหน่ง นายกเทศบาลตำบลแม่เฒ่า

วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	ข้อตรงตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ	ราคาตาม เกณฑ์	ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม
๔.	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	ข้อที่ ๕๘ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๖๖	๗๐๐	๗๐๐	๖	๔,๒๐๐
๕.	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๒	ข้อที่ ๔๗ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๖๖	๑๕,๐๐๐	๑๕,๐๐๐	๒	๓๐,๐๐๐
๖.	เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ๒ KVA	ข้อที่ ๖๕ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๖๖	๑๑,๐๐๐	๓๓,๐๐๐	๓	๓๓,๐๐๐
๗.	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑	ข้อที่ ๕๖ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ปี ๒๕๖๖	๑๖,๐๐๐	๑๖,๐๐๐	๒	๓๒,๐๐๐
รวมจำนวนเงินตามเกณฑ์						๑๙๖,๘๐๐

ผู้รายงาน 

(นายพิรุณ ชงชัยสุวรรณ)

ตำแหน่ง นายกเทศบาลตำบลแม่เมาะ

วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์ของกระทรวงดิจิทัลฯ หรือเกณฑ์ที่ส่วนราชการอื่นประกาศกำหนด

ลำดับ	รายการ	การสืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งเว็บไซต์ต่าง ๆ (เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย / ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)				ราคาอ้างอิง	จำนวน	วงเงินรวม	หมายเหตุ
๑.	เครื่องพิมพ์สมุด ทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	บริษัทคอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) ยี่ห้อ Epson PLQ-๕๐M Multi- Function Printer	บริษัท จันแก้ว เดเวล อปเมนท์ จำกัด ยี่ห้อ Epson PLQ-๕๐M Multi- Function Printer	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซิลลอท ยี่ห้อ Epson PLQ-๕๐M Multi- Function Printer	เว็บไซต์ www.officebusiness.co.th ยี่ห้อ OLIVETTI รุ่น MB๒	๖๕,๐๐๐	๒	๑๓๐,๐๐๐	
		๖๕,๐๐๐.๐๐	๖๗,๘๐๐.๐๐	๖๘,๐๐๐.๐๐	๗๙,๐๐๐.๐๐				
๒.	เครื่องพิมพ์ ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER)	บริษัทคอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด ยี่ห้อ Printronix P๘๐๑๐ Line Matrix Printer	บริษัท จันแก้วเดเวล อปเมนท์ จำกัด ยี่ห้อ Printronix P๘๐๑๐ Line Matrix Printer	ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซิลลอท ยี่ห้อ Printronix P๘๐๑๐ Line Matrix Printer, ๑๐๐๐lpm	เว็บไซต์ ยี่ห้อ Printronix P๘๐๑๐ Line Matrix	๔๐๐,๐๐๐	๑	๔๐๐,๐๐๐.๐๐	
		๔๐๐,๐๐๐.๐๐	๔๓๐,๐๐๐.๐๐	๔๑๕,๐๐๐.๐๐	๔๒๖,๗๘๐.๙๐				
		รวมจำนวนเงินกรณีไม่มีเกณฑ์						๕๓๐,๐๐๐	
		รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์						๗๒๖,๘๐๐	

นายพิรุณ ธงชัยสุวรรณ

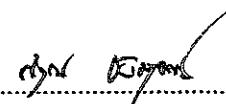
ตำแหน่ง นายกเทศบาลตำบลแม่เฒ่า

วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗

	รายการ	จำนวนเงิน	จำนวน	จำนวนเงินรวม
ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่นๆ				
ลำดับ				
๑.	ติดตั้งระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ระบบ	๓๒,๖๐๐	๑	๓๒,๖๐๐
๒.	ติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล จำนวน ๑ ระบบ	๖๐,๐๐๐	๑	๖๐,๐๐๐
๓.	สำรวจและออกแบบ การติดตั้งระบบงานทะเบียนราษฎร จำนวน ๑ ระบบ	๔๐,๐๐๐	๑	๔๐,๐๐๐
๔.	ติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์พร้อมใช้งานรองรับระบบงานทะเบียนราษฎร จำนวน ๓ ระบบ	๕๐,๐๐๐	๓	๑๕๐,๐๐๐
๕.	แก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการระบบงานทะเบียนราษฎรและอุปกรณ์ต่างๆ จำนวน ๓ ระบบ	๑๕,๐๐๐	๓	๔๕,๐๐๐
๖.	การจัดเตรียมอะไหล่ และเครื่องสำรอง เพื่อให้บริการในกรณีเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน ๑ ระบบ	๓๐,๐๐๐	๑	๓๐,๐๐๐
	รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ			๓๕๗,๖๐๐
	รวมวงเงินโครงการ			๑,๐๘๔,๕๐๐

หมายเหตุ

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

ผู้รายงาน 

(นายพิรุณ ชงชัยสุวรรณ)

ตำแหน่ง นายกเทศบาลตำบลแม่เมาะ

วันที่ ๕ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



ที่ ชม ๕๓๔๐๑/๑๕๕๑

สำนักงานเทศบาลตำบลแม่เอย
ถนนฝาง - ท่าตอน ชม ๕๐๒๘๐

๒ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การจัดการระบบคอมพิวเตอร์ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
เรียน ท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่

อ้างถึง หนังสือสำนักงานเทศบาลตำบลแม่เอย ที่ ชม ๐๐๒๓.๒๒/ว ๔๕๖ ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. แบบรายงานสรุปโครงการเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของคุณลักษณะเฉพาะและราคา
(ก่อนการจัดทำ) (แบบ คอม. ๐๐๑) จำนวน ๑ ชุด
๒. รายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕ ล้านบาท จำนวน ๑ ชุด
๓. รายละเอียดครุภัณฑ์ที่จัดซื้อ จำนวน ๑ ชุด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดเชียงใหม่ ได้แจ้งการ
ปรับปรุงหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ของกระทรวงมหาดไทย เพื่อให้การดำเนินการ
เป็นไปด้วยความถูกต้อง ตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่คณะกรรมการการบริหารและจัดหาคอมพิวเตอร์ฯ
กำหนด และจัดทำแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์พร้อมรายละเอียดประกอบให้จังหวัดพิจารณา ความ
ละเอียดทราบแล้ว นั้น

เทศบาลตำบลแม่เอย จึงนำส่งแบบรายงานการจัดการระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน ๕
ล้านบาท ของเทศบาลตำบลแม่เอย ที่จะดำเนินการจัดซื้อเพื่อใช้ในสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่เอย
เพื่อขอรับความเห็นชอบ/อนุมัติ ต่อคณะกรรมการฯ ต่อไป รายละเอียดตามเอกสารที่ส่งมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุณ ชงชัยสุวรรณ)
นายกเทศมนตรีตำบลแม่เอย

สำนักปลัดเทศบาล
งานบริหารงานทั่วไป
โทรศัพท์. ๐ ๕๓๔๕ ๙๐๐๐
โทรสาร. ๐ ๕๓๘๕ ๖๖๒๕
จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ : maeai๔๕๙@gmail.com

รายงานการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ ที่มีมูลค่าไม่เกิน 5 ล้านบาท

ก. ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่อโครงการ จัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

2. ส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ / หน่วยงานอิสระ

2.1 ชื่อส่วนราชการ เทศบาลตำบลแม่เอย

ที่อยู่ เทศบาลตำบลแม่เอย เลขที่ 459 หมู่ที่ 4 ตำบลแม่เอย อำเภอแม่เอย จังหวัดเชียงใหม่ 50280

2.2 ชื่อ - สกุล หัวหน้าส่วนราชการ นายพิรุณ รงชัยสุวรรณ

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลแม่เอย

2.3 ชื่อผู้รับผิดชอบโครงการ นางสาวสุภารัตน์ ไชยสุภาพ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

โทรศัพท์ 0 5345 9000 โทรสาร 0 5345 9255

3. ค่าใช้จ่าย

3.1 วงเงินรวมทั้งสิ้น 726,800.- บาท (เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

3.2 แหล่งเงิน

เงินงบประมาณ

เงินนอกงบประมาณ (ระบุ)

4. รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ วิธีการจัดทำรายละเอียด ดังนี้

1. กรณีการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่เป็นไปตาม Spec และราคากลาง ให้ Copy รายละเอียดของ Spec และราคากลางได้เลย

กรณีที่ต้องการจัดหาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่สูงกว่า Spec และราคากลาง แต่ละหน่วยงานจะต้องอธิบายเหตุผลและความจำเป็นในการจัดหาของแต่ละรายการรายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ที่	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 1 * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว)</p> <p>แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมียุทธลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB 	<p>ตามประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2566 ข้อที่ 7</p>	3	ชุด	24,000	72,000

ที่	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 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 - มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย 					
2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	ตามประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2566 ข้อที่ 70	3	ชุด	4,200	12,600
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้ - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model	ตามประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2566 ข้อที่ 34	1	ชุด	13,000	13,000

ที่	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<ul style="list-style-type: none"> - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงาน ช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทาง โปรแกรม Web Browser ได้ 					
4	<p>อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)</p> <p>แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้ - มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้ - สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5 Volts, 3 Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างน้อย 	<p>ตามประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2566 ข้อที่ 59</p>	6	เครื่อง	700	4,200

ที่	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
5	<p>เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ 2 แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 38 หน้าต่อนาที (ppm) - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตร โนมติได้ - 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 	<p>ตามประกาศกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม เกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2566 ข้อที่ 47</p>	2	เครื่อง	15,000	30,000
6	<p>เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) 2 KVA แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 2 kVA (1,200 Watts) - มีช่วงแรงดัน ไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-20% 	<p>ตามประกาศกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม เกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2566 ข้อที่ 64</p>	3	เครื่อง	11,000	33,000

ที่	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับ มาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ ต้องจัดหาครุภัณฑ์มากกว่า มาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
	<ul style="list-style-type: none"> - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-10% - สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที 					
7	<p>สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับ ศูนย์บริการ แบบที่ 1 แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่ น้อยกว่า 30 แผ่น - สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบ อัตโนมัติ - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อย กว่า 600x600 dpi - มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 23 ppm - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่า กระดาษขนาด A4 - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 	<p>ตามประกาศกระทรวงดิจิทัล เพื่อเศรษฐกิจและสังคม เกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2566 ข้อที่ 56</p>	2	เครื่อง	16,000	32,000

ที่	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ <u>ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหา</u> ครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
8	<p>เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)</p> <p>แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องพิมพ์ DOT MATRIX แบบ 24 หัวเข็ม - สามารถพิมพ์ต้นฉบับและสำเนา รวมกันได้ไม่น้อยกว่า 4 ชุด - พิมพ์สมุดทะเบียนบ้านแบบใหม่ได้ - สามารถพิมพ์กระดาษขนาด A4 ได้ - มีหน้าจอ LCD หรือหน้าจอ LED แสดงสถานะการทำงานของเครื่องพิมพ์ - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 300 ตัวอักษรต่อวินาที (CPS) ที่ขนาด 10 ตัวอักษรต่อนิ้ว (CPI) - ต้องมีช่องเชื่อมต่อ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> · SERIAL INTERFACE ไม่น้อยกว่า 2 PORT · USB 1 ช่อง และ SERIAL INTERFACE 1 ช่อง - ต้องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้านกับโปรแกรมประยุกต์ที่กรมการปกครองใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ 	<p>ตามหนังสือสำนักทะเบียนกลาง ที่ มท 0309.5/ว 10 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2548 เนื่องจากไม่มีในประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2566</p> <p>เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องพิมพ์ DOT MATRIX แบบ 24 หัวเข็ม - สามารถพิมพ์ต้นฉบับและสำเนา รวมกันได้ไม่น้อยกว่า 4 ชุด - พิมพ์สมุดทะเบียนบ้านแบบใหม่ได้ - ต้องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้านกับโปรแกรมประยุกต์ที่กรมการปกครองใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ <p>เหตุผลที่ต้องใช้เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่ต้องมีการผลิตเอกสารตามความเหมาะสมของงานทะเบียนราษฎร และต้องมี Software ประจำเครื่อง หรือ Firmware ที่เข้ากับโปรแกรมทะเบียนราษฎร ของกรมการปกครอง</p>	2	เครื่อง	65,000	130,000

ที่	รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานการ ระบุเหตุผล ความจำเป็นที่ต้องจัดหา ครุภัณฑ์มากกว่ามาตรฐาน	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
9	<p>เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER)</p> <p>แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแบบ DOT Matrix Line Printer - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,000 บรรทัดต่อนาที (DRART MODE) - สามารถพิมพ์ได้ 136 ตัวอักษร/บรรทัด ที่ขนาด 10 ตัวอักษร/นิ้ว - มีรหัสภาษาไทยตามมาตรฐาน สมอ. - พิมพ์รายงานที่มีต้นฉบับ และสำเนา รวมกันได้ไม่น้อยกว่า 6 ชุด - สามารถรองรับกระดาษพิมพ์แบบต่อเนื่องได้ - มีจอแสดงเป็นตัวอักษร LCD เพื่อบอกสภาพของเครื่องพิมพ์ - ให้เลือกพิมพ์ได้ทั้งแบบ 6 และ 8 บรรทัด/นิ้ว - สามารถพิมพ์ขนาดตัวอักษรได้ 10, 12, 15 ตัวอักษร/นิ้ว - ใช้งานการพิมพ์ที่กรมการปกครอง ใช้อยู่ ๗ สำนักทะเบียน ได้อย่างดี ถูกต้อง และมีคุณภาพ - รับประกันเครื่องพร้อมหัวพิมพ์ 1 ปี - มี Driver Printer รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7 , Windows 2008 , Windows 10 , ทั้ง 32 bites และ 64 bites 	<p>ตามหนังสือสำนักทะเบียนกลาง ที่ มท 0309.5/ว 10 ลงวันที่ 16 มีนาคม 2548 เนื่องจากไม่มีในประกาศกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐาน ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2566 เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแบบ DOT Matrix Line Printer - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,000 บรรทัดต่อนาที - สามารถพิมพ์ได้ 136 ตัวอักษร/บรรทัด ที่ขนาด 10 ตัวอักษร/นิ้ว - มีรหัสภาษาไทยตามมาตรฐาน สมอ. - พิมพ์รายงานที่มีต้นฉบับ และสำเนา รวมกันได้ไม่น้อยกว่า 6 ชุด - ใช้งานการพิมพ์ที่กรมการปกครอง ใช้อยู่ ๗ สำนักทะเบียน ได้อย่างดี ถูกต้อง และมีคุณภาพ <p><u>เหตุผลที่ต้องใช้</u>เนื่องจากเป็นหน่วยงานที่ต้องมีการผลิตเอกสารตามความเหมาะสมของงานทะเบียนราษฎร และต้องมี Software ประจำเครื่อง หรือ Firmware ที่เข้ากับโปรแกรมทะเบียนราษฎร ของกรมการปกครอง</p>	1	เครื่อง	400,000	400,000

5. วิธีการจัดหา

ซื้อ เช่า รับบริจาค อื่น ๆ (ระบุ)

6. สถานที่ติดตั้งอุปกรณ์ (ระบุชื่อหน่วยงาน) สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่เอย เลขที่ 459 หมู่ที่ 4 ตำบลแม่เอย อำเภอแม่เอย จังหวัดเชียงใหม่

สถานที่	เครื่องคอมพิวเตอร์	เครื่องพิมพ์
สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่เอย	3	2
รวม	3	3

7. ระบบหรืออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่มีอยู่ปัจจุบันของหน่วยงานตามข้อ 6

รายการ	สถานที่ตั้ง	ติดตั้งใช้งานเมื่อ (พ.ศ.)
สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่เอย (โดยขอยืมใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์จากสำนักงานทะเบียนอำเภอแม่เอย)	-	-
รวม	-	-

รายละเอียดตามรายงานทะเบียนข้อมูลสินทรัพย์ เทศบาลตำบลแม่เอย อำเภอแม่เอย จังหวัดเชียงใหม่ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ที่แนบมาพร้อมนี้ เอกสารหมายเลข 1 รายละเอียดสังเขป ดังนี้

- 7.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 67 เครื่อง
- 7.2 เครื่องพิมพ์ จำนวน 43 เครื่อง
- 7.3 เครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน 47 เครื่อง
- 7.4 เครื่องอุปกรณ์กระจายสัญญาณ จำนวน 6 เครื่อง
- 7.5 จอคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 เครื่อง
- 7.6 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ชุด

8. ปัญหา/อุปสรรคในการปฏิบัติงานหรือเหตุผลความจำเป็นที่ต้องจัดหาอุปกรณ์ ครั้งนี้

- 8.1 เนื่องจากสำนักทะเบียนราษฎรเทศบาลตำบลแม่เอย ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ไว้ใช้งานจึงจำเป็นต้องจัดหา เพื่อให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน
- 8.2 เพื่อการบริการที่สะดวกรวดเร็ว เป็นการสนองนโยบายของรัฐบาล One Stop Service
- 8.3 เพื่อให้การให้บริการของภาครัฐสู่สังคมไทยเป็นการพัฒนาปรับปรุงองค์กรเชิงบูรณาการ
- 8.4 เพื่อลดขั้นตอนการปฏิบัติงานของแต่ละส่วนงานภายในเทศบาล

8.5 เพื่อเป็นการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมีประสิทธิภาพสูงมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในด้านงานทะเบียนราษฎรของสำนักงานเทศบาลฯ

8.6 เพื่อให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์ของรัฐธรรมนุญในการกระจายอำนาจและความเป็นอิสระของท้องถิ่น

8.7 เพื่อย้ายสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่อาว ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่ ที่ว่าการอำเภอแม่อาว มาให้บริการ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลแม่อาว

9. ลักษณะงานหรือระบบงานที่จะใช้กับอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้

ใช้งานบริการประชาชนด้านทะเบียนราษฎร สำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลแม่อาว

10. เปรียบเทียบอุปกรณ์ที่จัดหาครั้งนี้กับปริมาณงาน

10.1 รับแจ้งการเกิด

10.2 รับแจ้งการตาย

10.3 การขอเลขบ้านใหม่

10.4 แก้ไขรายการต่างๆ ในทะเบียนบ้าน

10.5 รับแจ้งย้ายที่อยู่

10.6 งานเลือกตั้ง

10.7 คัดรับรองรายการทางทะเบียนราษฎร

10.8 งานชนกลุ่มน้อยต่างๆ

10.9 งานสถิติต่าง ๆ

รายการ	ปริมาณงาน
ระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานทะเบียนราษฎร	ในเขตเทศบาลตำบลแม่อาว ครอบคลุมพื้นที่ 2 ตำบล 19 หมู่บ้าน จำนวนประชากร ตามทะเบียนราษฎร 10,459 คน

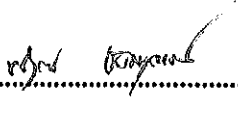
11. บุคลากรด้านคอมพิวเตอร์/บุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้รับผิดชอบด้าน ICT ที่มีอยู่ปัจจุบัน

11.1 นายอริศศักดิ์ ทองคำ ตำแหน่ง นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการ

11.2 นายประมวล เสนสุข ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

ข. ข้อมูลเฉพาะกรณี

1. การจัดทำเป็นการจัดทำใหม่.....
2. การจัดทำครั้งนี้.....เพื่อใช้ในการทดแทนของเดิม.....
3. การจัดทำครั้งนี้.....เพื่อใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพ.....

ผู้รายงาน 

(นายพิรุณ ธงชัยสุวรรณ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลแม่เอย

วันที่.....

ผู้อนุมัติโครงการ.....

(.....)

ตำแหน่ง.....

วันที่.....

.....

(.....)

ตำแหน่ง ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกรม

วันที่.....

.....

(.....)

ตำแหน่ง ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูงของกระทรวง

วันที่.....

รายการที่ 1. เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)

Office Business
www.officebusiness.co.th

038-467-899 (สำนักงานใหญ่)
office.ob2550@gmail.com

LINE ID : 0859016392

Tel: 086-317-6571 | Tel: 085-901-6392 | Tel: 038-467899

Passbook Printer เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน OLIVETTI MB2

รหัสสินค้า : ดัดต่อสิ่งชื่อ : 085-901-6392 ID Line : 0859016392

ราคา ~~79,000.00~~ บาท

เงินง 69,000.00 บาท

การรับประกัน

รายละเอียดสินค้า

Promotion

รายละเอียดสินค้า

- ระบบการพิมพ์ ฝังเข็มแบบคานวอร์ แคมพานาบ (Serial Impact dot matrix printer flatbed design)
- จำนวนหน้าพิมพ์ 24 หน้า/นาที
- การแสดงผลของเครื่องและ setup จอแสดงผลแบบ LCD 2 บรรทัด
- ความเร็วในการพิมพ์ (ที่ 10 CPI) VHSD : 560 CPS, HSD : 510 CPS, Draft : 370 CPS, NLQ : 185 CPS, LO : 125 CPS
- ขนาดตัวอักษรคือที่ 10, 12, 15, 16.5, 17.1, 20 CPI
- ขนาดกระดาษ 165 x 165 มม. (6.5 x 6.5 นิ้ว)

ยี่ห้อ OLIVETTI รุ่น MB2

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://www.officebusiness.co.th/product.php?pid=5051>

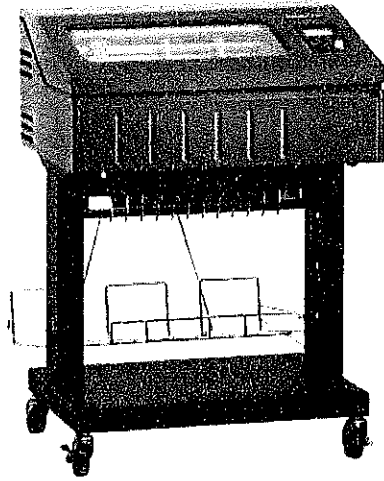
ราคาจากเว็บไซต์ : จำนวนเงิน 79,000.00 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2567

หมายเหตุ :- * ราคาใน web เป็นราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายการที่ 2 เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (Line Printer)

Printronix P8010 Line Matrix Printer 1000lpm, Open Pedestal (P8P10-1111-0)



Printronix P8010 Line Matrix Printer, 1000lpm, Open Pedestal (P8P10-1111-0)

\$10,036.00 SHIPPING TO CANADA ONLY

Brand: Printronix SKU: P8P10-1111-0 Availability: In Stock

Quantity: 1

ADD TO CART

ADD TO QUOTE

Description

Printronix P8010 Line Matrix Printer 1000lpm, Open Pedestal (P8P10-1111-0)

Resolution: 300 x 300 dpi (Horizontal x Vertical) (DPI)

Communication Interface: Parallel (IEEE 1284) (Standard)

Lines per Minute (LPM): 1000

Printronix รุ่น P8P10

ข้อมูลจากเว็บไซต์ : <https://store.printronix.com/printronix-p8010-line-matrix-printer-1000lpm-open-pedestal-p8p10-1111-0/>

ราคาจากเว็บไซต์ : 10,036.00 ดอลลาร์ = 426,780.90 บาท

ข้อมูลจากเว็บไซต์ ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2567

หมายเหตุ :-

* ราคาในเว็บไซต์เป็นราคาต่างประเทศและยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าใช้จ่ายอื่นๆ อาทิเช่น ค่านำเข้าสินค้า ค่ารับประกันสินค้า 1 ปี และเงื่อนไขทางกฎหมายและการบริการในการซื้อตรงจากต่างประเทศ ซึ่งประมาณ 25% ของมูลค่าสินค้า

* อัตราแลกเปลี่ยนเงินตาม ธนาคารกรุงไทย ณ วันที่ 28 ตุลาคม 2567 = 34.02 บาท ต่อ 1 ดอลลาร์

* การคำนวณ $10,036.00 \times 34.02 \times 1.25$ เป็นจำนวนเงิน 426,780.90 บาท

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด
 CONTROL DATA (THAILAND) LTD.
 202 อาคารซีดีซี ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120
 TEL : 0-2285-2328 FAX : 0-2285-2340

ใบเสนอราคา

เรียน : นายคณกมนตรี
 ที่อยู่ : สำนักงานเทศบาลตำบลแม่เอย
 จ. เชียงใหม่
 เบอร์โทร : Fax:

เลขที่ : C.0763 /67
 วันที่ : 13 มิถุนายน 2567

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด มีความยินดีเสนอราคาประมาณการระบบคอมพิวเตอร์สำหรับการบริการสำนักงานทะเบียนราษฎร ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายการที่ ITEM	สิ่งค้า/รายละเอียด DESCRIPTION	ราคาต่อหน่วย (บาท) UNIT PRICE	จำนวน QUANTITY	ราคารวม (บาท) AMOUNT
	ระบบคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการบริการสำนักงานทะเบียนราษฎร			
	ระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ HARDWARE			
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว)	24,000.00	3	72,000.00
2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โหนดโน้ต แบบสาขาการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4,200.00	3	12,600.00
3	อุปกรณ์กระดุมสวิตช์ (L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ 2	13,000.00	1	13,000.00
4	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบสอดบัตร (Smart Card Reader)	700.00	6	4,200.00
5	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที)	15,000.00	2	30,000.00
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 kVA	11,000.00	3	33,000.00
7	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	16,000.00	2	32,000.00
8	เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	65,000.00	2	130,000.00
9	เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER)	400,000.00	1	400,000.00
	ติดตั้งและทดสอบการทำงานของระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานทะเบียนราษฎร			
10	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า	32,600.00	1	32,600.00
11	ค่าติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล	60,000.00	1	60,000.00
12	ค่าสำรวจและออกแบบ การติดตั้งระบบงานทะเบียนราษฎร	40,000.00	1	40,000.00
13	ค่าติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์พร้อมใช้งานรองรับระบบงานทะเบียนราษฎร	50,000.00	3	150,000.00
14	ค่าเก็บใบปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการระบบงานทะเบียนราษฎรและอุปกรณ์ต่างๆ	15,000.00	3	45,000.00
15	ค่าการจัดเตรียมอะไหล่ และ เครื่องสำรอง เพื่อให้บริการไม่กระทบการทำงานได้	30,000.00	1	30,000.00
รวมเงินก่อน VAT				1,084,400.00
หนึ่งล้านแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยบาทถ้วน				รวมทั้งสิ้นปีเงิน
				1,084,400.00

กำหนดเป็นราคา : 150 วัน
 ส่งสินค้าภายใน : 150 วันนับจากวันเซ็นสัญญา
 การรับประกัน : 1 ปี
 ระยะเวลาการชำระเงิน : ภายใน 30 วันหลังส่งมอบ
 หมายเหตุ



ลายเซ็นผู้เสนอราคา :
 (นายเกิด ขุนจันทร์)
 ผู้รับมอบอำนาจ

- การจัดหาระบบคอมพิวเตอร์ แบบการซื้อ
 - ภาษีจะต้องตั้งงบประมาณ ค่าบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่ปี 2 เป็นต้นไป เป็นวงเงินปีละ 10% ของมูลค่าทั้งหมดของระบบฯ
- ราคาคงค่าไม่รวมถึง ค่าวัสดุแบบพิมพ์ และวัสดุคอมพิวเตอร์
- ขอสงวนสิทธิ์จะพิจารณาเปลี่ยนแปลงราคาคงค่าโดยอาจจะไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



รลข.01

ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว1. 1818

หนังสือรับรองการแจ้งข้อมูล

ลิขสิทธิ์

ออกให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด

ได้แจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ ประเภทงาน

วรรณกรรม

ลักษณะงาน

โปรแกรมคอมพิวเตอร์

ชื่อผลงาน โปรแกรม Adaptive Passbook Interface (PBLTB) วัตถุประสงค์ทรัพย์สินทางปัญญา

ตามคำขอแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ เลขที่ 104178

เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2548

ให้ไว้ ณ วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2548

ลงชื่อ.....

(นางสุจินดา อุหาวันต์)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานทะเบียนการค้า 7

ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักลิขสิทธิ์

หมายเหตุ

การเปลี่ยนแปลงรายการข้างต้น ให้ดูด้านหลัง



รลข.01.

ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว1. 1817

หนังสือรับรองการแจ้งข้อมูล
ลิขสิทธิ์
ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด

ได้แจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ ประเภทงาน วรรณกรรม
ลักษณะงาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์
ชื่อผลงาน โปรแกรม Advance Program Communication (APC) วัตถุประสงค์ทรัพย์สินทางปัญญา
ตามคำขอแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ เลขที่ 104177 เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2548

ให้ไว้ ณ วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2548

ลงชื่อ.....
(นางสุจินดา อุหารินทร์)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานทะเบียนการค้า 7
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักลิขสิทธิ์

หมายเหตุ

การเปลี่ยนแปลงรายการข้างต้น ให้ดูด้านหลัง



รลข.01

ทะเบียนข้อมูลเลขที่ ว. 1815

หนังสือรับรองการแจ้งข้อมูล
ลิขสิทธิ์
ออกให้เพื่อแสดงว่า
บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด

ได้แจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ ประเภทงาน วรรณกรรม
ลักษณะงาน โปรแกรมคอมพิวเตอร์
ชื่อผลงาน โปรแกรม Trust Finger (T Finger) ไว้ต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา
ตามคำขอแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ เลขที่ 104175 เมื่อวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2548

ให้ไว้ ณ วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2548

ลงชื่อ.....

(นางสุจินดา กุหาวันดี)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์งานทะเบียนการค้า 7
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการสำนักลิขสิทธิ์

หมายเหตุ

การเปลี่ยนแปลงรายการข้างต้น ให้ดูด้านหลัง

ที่ มท ๐๓๐๓/ ๑๕๓๕๕



กรมการปกครอง
ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท คอมโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ เลขที่ ๒๐๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร ได้รับจ้างติดตั้งระบบและอุปกรณ์ การออกหนังสือผ่านแดนด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E - Border Pass) ใน ๔ จังหวัด จำนวน ๑๔ แห่ง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๕๐,๐๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ตามสัญญาจ้าง เลขที่ ๑๑๐/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๕๕ โดยได้ส่งมอบงานตามสัญญาจ้างให้กับกรมการปกครอง และคณะกรรมการตรวจรับ พัสดุได้ทำการตรวจรับไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ร.ระวีวรรณ

(นางระวีวรรณ เดชอมรธัญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการปกครอง

ที่ มท ๐๓๐๓/๒๓๑๕๕



กรมการปกครอง

ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร ได้ให้เช่าระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบตามโครงการขยายการจัดทำระบบให้บริการประชาชนทางด้านทะเบียนราษฎรแบบใหม่ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๓๙,๑๓๓,๕๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยสามสิบเก้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ระยะเวลา ๖ ปี รวม ๗๒ งวด ตามสัญญาเช่า เลขที่ ๒๖/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๖ โดยได้ส่งมอบงานเข้าตามโครงการฯ งวดที่ ๗๒ (งวดสุดท้าย) ให้กับกรมการปกครอง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้อง ครบถ้วนแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายอมร บริรักษ์เลิศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน

ผู้อำนวยการกองคลัง ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง


ที่ มท ๐๓๐๓/ (๗.๑๓.๖)๒



กรมการปกครอง
ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

หนังสือฉบับนี้ให้ไว้เพื่อรับรองว่า บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงาน ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร ได้ให้เข้าระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบตามโครงการขยายการจัดทำระบบให้บริการประชาชนทางด้านบัตรประจำตัวประชาชน แบบใหม่ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๕๙,๑๘๖,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันหกกร้อยห้าสิบล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพัน- บาทถ้วน) ระยะเวลา ๖ ปี รวม ๗๒ งวด ตามสัญญาเช่า เลขที่ ๒๗/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๖ โดยได้ ส่งมอบงานเข้าตามโครงการฯ งวดที่ ๗๒ (งวดสุดท้าย) ให้กับกรมการปกครอง และคณะกรรมการตรวจรับ พัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้อง ครบถ้วนแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๗


(นายอมร - บริรักษ์เลิศ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองคลัง ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการปกครอง

ที่ มท ๐๓๐๓/๒๖๑๕๖



กรมการปกครอง
ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

หนังสือรับรองผลงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อรับรองว่า บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร เป็นผู้ขายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๙๐ ชุด ตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๒๖/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๖ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๗,๔๒๔,๕๙๘.๑๐ บาท (สี่สิบเจ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันห้าร้อยเก้าสิบแปดบาท-สิบสตางค์) โดยได้ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๙๐ ชุด ให้กับกรมการปกครอง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๖ กันยายน ๒๕๕๘

นางระวีวรรณ เดชอมรรธัญ

(นางระวีวรรณ เดชอมรรธัญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมการปกครอง

ที่ มท ๐๓๐๓/ ๑๙๒๕๒



กรมการปกครอง
ถนนอัษฎางค์ กทม. ๑๐๒๐๐

หนังสือรับรองผลงาน

หนังสือรับรองฉบับนี้ออกให้เพื่อรับรองว่า บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๒๐๒ ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร เป็นผู้ขายระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบตามโครงการเสริมสร้างประสิทธิภาพการให้บริการ จุดเคาน์เตอร์บริการอำเภอ... ยิ้ม จำนวน ๓ รายการ ตามสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๒๕/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๕๖ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗,๕๘๐,๐๐๑.๐๕ บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนแปดหมื่นหนึ่งบาทห้าสตางค์) โดยได้ส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ ดังกล่าว ให้กับกรมการปกครอง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ให้ไว้ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๕๘

(นางระวีวรรณ เดชอมรธัญ)

ผู้อำนวยการกองคลัง ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมการปกครอง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานทะเบียนราษฎร

1. ระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE

- 1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 * (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 3 ชุด
 ราคาต่อหน่วย 24,000 บาท
 แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้
- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core) และ 12 แกนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.2 GHz จำนวน 1 หน่วย
 - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด ไม่น้อยกว่า 8 MB
 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาด ไม่น้อยกว่า 2 GB
 - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
 - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 250 GB จำนวน 1 หน่วย
 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
 - มีแป้นพิมพ์และเมาส์
 - มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- 1.2 ชุด โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภท ติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 3 ชุด
 ราคาต่อหน่วย 4,200 บาท
- 1.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด
 ราคาต่อหน่วย 13,000 บาท
 แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้
- มีลักษณะการทำงาน ไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
 - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 24 ช่อง
 - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
 - รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address
 - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

- 1.4 อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน 6 ชุด
 ราคาต่อหน่วย 700 บาท
 แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้
 -สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC 7816 ได้
 -มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 4.8 MHz
 -สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
 -สามารถใช้กับบัตรแบบอนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด 5 Volts, 3 Volts และ 1.8 Volts ได้เป็นอย่างดี
- 1.5 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขนาด A4 แบบ Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที) จำนวน 2 ชุด
 ราคาต่อหน่วย 15,000 บาท
 แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้
 -มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
 -มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 38 หน้าต่อนาที (ppm)
 -สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตร โนมิตได้
 -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
- 1.6 เครื่องสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) 2 KVA จำนวน 3 ชุด
 ราคาต่อหน่วย 11,000 บาท
 แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้
 -มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 2 kVA (1,200 Watts)
 -มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-20%
 -มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-10%
 -สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที
- 1.7 สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1 จำนวน 2 ชุด
 ราคาต่อหน่วย 16,000 บาท
 แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้
 -เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตร โนมิต (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 30 แผ่น
 -สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตร โนมิต
 -มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
 -มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 20 ppm
 -สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
 -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

- 1.8 เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER) จำนวน 2 ชุด
- ราคาต่อหน่วย 65,000 บาท
- แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้
- เป็นเครื่องพิมพ์ DOT MATRIX แบบ 24 หัวเข็ม
 - สามารถพิมพ์ดัชนีฉบับและสำเนาพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 4 ชุด
 - พิมพ์สมุดทะเบียนบ้านแบบใหม่ได้
 - สามารถพิมพ์กระดาษขนาด A4 ได้
 - มีหน้าจอ LCD หรือหน้าจอ LED แสดงสถานะการทำงานของเครื่องพิมพ์
 - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 300 ตัวอักษรต่อวินาที (CPS) ที่ขนาด 10 ตัวอักษรต่อนิ้ว (CPI)
 - ต้องมีช่องเชื่อมต่อ โดยมี คุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - SERIAL INTERFACE ไม่น้อยกว่า 2 PORT
 - USB 1 ช่อง และ SERIAL INTERFACE 1 ช่อง
 - ต้องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้านกับ โปรแกรมประยุกต์ที่กรมการปกครองใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 1.9 เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER) จำนวน 1 ชุด
- ราคาต่อหน่วย 400,000 บาท
- แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้
- เป็นแบบ DOT Matrix Line Printer
 - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,000 บรรทัดต่อนาที (DRART MODE)
 - สามารถพิมพ์ได้ 136 ตัวอักษร/บรรทัด ที่ขนาด 10 ตัวอักษร / นิ้ว
 - มีรหัสภาษาไทยตามมาตรฐาน สมอ.
 - พิมพ์รายงานที่มีดัชนีฉบับ และสำเนาพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 6 ชุด
 - สามารถรองรับกระดาษพิมพ์แบบต่อเนื่องได้
 - มีจอแสดงเป็นตัวอักษร LCD เพื่อบอกสภาพของเครื่องพิมพ์
 - ให้เลือกพิมพ์ได้ทั้งแบบ 6 และ 8 บรรทัด / นิ้ว
 - สามารถพิมพ์ขนาดตัวอักษรได้ 10, 12, 15 ตัวอักษร / นิ้ว
 - ใช้งานการพิมพ์ที่กรมการปกครองใช้อยู่ ๗ สำนักทะเบียน ได้อย่างดี ถูกต้อง และมีคุณภาพ
 - รับประกันเครื่องพร้อมหัวพิมพ์ 1 ปี
 - มี Driver Printer รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7 , Windows 2008 , Windows 10 , ทั้ง 32 bites และ 64 bites

2. ติดตั้งและทดสอบการทำงานระบบคอมพิวเตอร์สำหรับระบบงานทะเบียนราษฎร ประกอบด้วยดังนี้

2.1 ติดตั้งระบบไฟฟ้า

จำนวน 1 ระบบ

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ติดตั้งสายไฟฟ้าเมน จากตู้ไฟฟ้าหลัก(Load Center) แบบ Single Phase ไปยังตู้โหนด Consumer Unit ภายในห้องให้บริการงานทะเบียนราษฎร
- สายไฟฟ้าเมนเป็นสายชนิด THW ขนาดของสายไฟฟ้าเป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้ากำหนด
- ติดตั้งตู้โหนด Consumer Unit ตามขนาดที่ใช้งานจริงสำหรับเป็นแหล่งจ่ายระบบไฟฟ้าให้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงทั้งหมด
- ติดตั้ง Main Circuit Breaker ตามขนาดที่ใช้งานจริงตามมาตรฐานทางวิศวกรรมไฟฟ้ากำหนด
- ติดตั้งเบรกเกอร์ย่อย ตามจำนวนและขนาดที่ใช้งานจริงเพื่อจ่ายให้กับอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ติดตั้งระบบสายดินให้ถูกต้องตามมาตรฐานวิศวกรรมไฟฟ้ากำหนด
- ติดตั้งสายไฟฟ้า L,N,G จากตู้โหนด Consumer Unit ขนาด 2.5 sq.mm ไปยังระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ติดตั้ง
- ติดตั้งเต้ารับไฟฟ้าแบบคู่ที่ผ่านมาตรฐาน มอก.
- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Surge Protection)
- ติดตั้งรางเก็บสายไฟฟ้า ชนิดพีวีซีหรือดีกว่าพร้อมฝาปิดให้เรียบร้อย

2.2 ติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล

จำนวน 1 ระบบ

คุณลักษณะพื้นฐาน

- สามารถเชื่อมโยงระบบสื่อสารภายในสำนักงานเทศบาลของระบบงานทะเบียนราษฎรได้ และรองรับการเชื่อมโยงเข้ากับเครือข่ายของ ศูนย์บริหารการทะเบียนภาค,สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี
- สามารถให้บริการประชาชนด้านการทะเบียนราษฎร/สนับสนุนการเลือกตั้งได้เป็นอย่างดี โดยจะต้องสามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลศูนย์บริหารการทะเบียนภาค และฐานข้อมูลของ,สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี
- ติดตั้งสายสัญญาณชนิด UTP มาตรฐาน Cat5 หรือดีกว่า เชื่อมโยงระบบคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องให้สามารถทำงานร่วมกันได้เป็นอย่างดี
- ติดตั้ง Wire Marker หัวท้ายสำหรับสายสัญญาณทุกเส้น
- สายสัญญาณ UTP ต้องเดินในรางเก็บสายให้เรียบร้อย
- ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อของสายสัญญาณทั้งระบบให้สามารถทำงานส่งถ่ายข้อมูลได้ตามปกติ

- 2.3 **สำรวจและออกแบบ การติดตั้งระบบงานทะเบียนราษฎร** จำนวน 1 ระบบ
คุณลักษณะพื้นฐาน
- 2.3.1 **สำรวจและจัดทำแบบแปลนระบบงานทะเบียนราษฎร**
- 2.3.2 **ออกแบบผังและรูปแบบการติดตั้งอุปกรณ์ภายในสำนักงานเทศบาลของระบบงานทะเบียนราษฎร ได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ**
- 2.3.3 **ออกแบบแปลนระบบสื่อสาร ให้รองรับการใช้งานระบบงานทะเบียนราษฎรได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ**
- 2.3.4 **วิเคราะห์และแก้ไข การเดินระบบไฟฟ้าและระบบสื่อสาร ให้เหมาะสมกับระบบงานฯและสถานที่**
- 2.4 **ติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์พร้อมใช้งานรองรับระบบงานทะเบียนราษฎร** จำนวน 3 ระบบ
คุณลักษณะพื้นฐาน
- 2.4.1 **ระบบการให้บริการด้านการทะเบียนโดยอัตโนมัติ**
- 2.4.1.1 **การบริการตรวจสอบคัดและรับรองรายการทะเบียน**
- ทะเบียนคนและบ้าน
 - ทะเบียนคนเกิด
 - ทะเบียนคนตาย
 - ทะเบียนการย้ายออก
 - ทะเบียนการย้ายเข้า
 - ทะเบียนแก้ไขและจำหน่ายรายการบุคคล
 - ทะเบียนสมรส
 - ทะเบียนการหย่า
 - ทะเบียนอาวุธปืน
 - ทะเบียนชื่อสกุล
 - ทะเบียนรับรองบุตร
- 2.4.1.2 **การบริการข้อมูลสถิติทางการทะเบียน**
- ข้อมูลเกี่ยวกับประชากรและบ้านจากทะเบียนบ้าน
 - การคัดเลือกประชากรบ้านและบ้านจากทะเบียนบ้านแยกตามถนน/ซอย/ตรอก
 - การตรวจสอบข้อมูลสถิติประชากรและบ้านจากทะเบียนบ้านแยกตามถนน/ซอย/ตรอก
 - การตรวจสอบเบข้อมูลสถิติการจดทะเบียนสมรสระดับ สำนักงานทะเบียน/จังหวัด/ประเทศ
 - การตรวจสอบข้อมูลสถิติการจดทะเบียนหย่าระดับ สำนักงานทะเบียน/จังหวัด/ประเทศ

2.4.1.3 การจัดพิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแบบใหม่อย่างเป็นเล่ม

- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแจกจ่ายครั้งแรก
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแจกจ่ายให้เจ้าบ้านใช้แทนของเดิม
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีปลูกสร้างบ้านใหม่
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มรายการบุคคลเข้าทะเบียนบ้าน กรณีเด็กแรกเกิดใหม่ เพิ่มชื่อกรณีย้ายเข้าและเพิ่มชื่อด้วย ท.ร.98/ท.ร.14
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการตายตามมรณะบัตร
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการย้ายออก

2.4.1.4 พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการจำหน่ายหรือการแก้ไขรายการบุคคลตามทะเบียนบ้าน

- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีบันทึกการจำหน่ายรายการบุคคลกรณีที่มีชื่ออยู่ที่อื่น
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านบันทึกกรณีที่มีรายการไม่สมบูรณ์ (ไม่มีชื่อตัวหรือชื่อสกุล)
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านบันทึกกรณีบุคคลในบ้านมีจำนวนมาก
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเป็นบุคคลประเภท 6,7
- การคัดเลือกและส่ง Transaction File ด้านการทะเบียนไปยังศูนย์บริหารการทะเบียนภาคแบบ Batch
- การคัดเลือกและส่ง Transaction File ด้านทะเบียนไปยังระบบคอมพิวเตอร์ส่วนกลางโดยอัตโนมัติ

2.4.2 ระบบการปรับปรุง (Updating) รายการทะเบียน

2.4.2.1 การแก้ไขและจำหน่ายรายการคนในทะเบียนบ้านโดยนายทะเบียนอำเภอและท้องถิ่น

2.4.2.2 การแก้ไขรายการของบุคคลที่สำคัญ

2.4.2.3 การแก้ไขรายการของบ้านเป็นจำนวนมาก

2.4.2.4 การแก้ไขและจำหน่ายรายการบ้านโดยนายทะเบียนอำเภอและท้องถิ่น

2.4.2.5 การแก้ไขและเพิ่มเติมรายการหมายเลขโทรศัพท์ รหัสไปรษณีย์ รหัสสถานประกอบการและรหัสชุมชนในทะเบียนบ้าน

2.4.2.6 การเพิ่มรายการบ้านและรายการคนที่ตกหล่น

2.4.2.7 การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนคนเกิด

2.4.2.8 การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนคนตาย

2.4.2.9 การแก้ไขและจำหน่ายใบแจ้งย้ายออก

2.4.2.10 การแก้ไขและจำหน่ายใบแจ้งย้ายเข้า

2.4.2.11 การแก้ไขและจำหน่ายการเพิ่มชื่อ

- 2.4.2.12 การแก้ไขและจำหน่ายการเพิ่มบ้าน
- 2.4.2.13 การแก้ไขประวัติการเปลี่ยนแปลงรายการคน
- 2.4.2.14 การปรับปรุงฐานข้อมูลด้านทะเบียนราษฎรของรายการการย้ายปลายทาง
อัตโนมัติและรายการย้ายกลับจากต่างประเทศ
- 2.4.2.15 การออกรายงานแจ้งเจ้าบ้านในกรณีผู้ย้ายเข้าปลายทางไปเข้าบ้านอื่น
- 2.4.2.16 การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนสมรส
- 2.4.2.17 การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนหย่า
- 2.4.2.18 การแก้ไขปรับปรุงตารางรหัส
- 2.4.2.19 การปรับปรุงค่าเลขทะเบียนระบบงานทะเบียนทั่วไป
- 2.4.2.20 การแก้ไขรายการทะเบียนรับรองบุตร
- 2.4.2.21 การแก้ไขและจำหน่ายรายการทะเบียนชื่อบุคคล
- 2.4.3 ระบบการออกรายงานเกี่ยวกับคนและบ้าน (PHRS)
 - 2.4.3.1 การพิมพ์ทะเบียนบ้าน
 - 2.4.3.2 การพิมพ์บัญชีคนในบ้าน
 - 2.4.3.3 การพิมพ์บัญชีบ้านตามเงื่อนไขของรายการบ้านที่ระบุ
 - 2.4.3.4 การพิมพ์บัญชีบุคคลที่ต้องขึ้นทะเบียนทหาร
 - 2.4.3.5 การพิมพ์บัญชีบุคคลช่วงอายุต่างๆทั้งเพศชาย, เพศหญิงหรือเฉพาะเพศชายหรือ
เพศหญิง
 - 2.4.3.6 การพิมพ์บัญชีบุคคลที่เกิด พ.ศ. ที่ระบุ
 - 2.4.3.7 การพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนสมรสตาม วัน เดือน ปี ที่จดทะเบียน
 - 2.4.3.8 การจัดพิมพ์รายการบัญชีรายการทะเบียนหย่าตาม วัน เดือน ปี เกิด ที่จดทะเบียน
 - 2.4.3.9 การจัดพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนสมรสที่จดทะเบียนค้างอยู่
 - 2.4.3.10 การจัดพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนหย่าที่จดทะเบียนค้างอยู่
 - 2.4.3.11 การพิมพ์คำร้องขอจดทะเบียนในหมวดทะเบียนทั่วไป (คร.1) และการพิมพ์
แบบฟอร์ม คร.2 และ คร.6
 - 2.4.3.12 การพิมพ์หนังสือแจ้งเจ้าบ้านกรณีบุคคลในบ้านมีอายุครบ 15 ปี
- 2.4.4 ระบบการออกสถิติประชากรโดยอัตโนมัติ (LACS)
 - 2.4.4.1 การออกสถิติจำนวนประชากรโดยอัตโนมัติ
 - 2.4.4.2 การออกสถิติจำนวนบ้านโดยอัตโนมัติ
- 2.4.5 ระบบการให้เลขรหัสยืนยันตัวบุคคล
- 2.4.6 ระบบการจัดสร้างฐานข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือของนายทะเบียน
- 2.4.7 ติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆให้รองรับการใช้งานโปรแกรม
แจ้งเกิด

- 2.4.8 ติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆให้รองรับการใช้งานโปรแกรม
แจ๊งตาย
- 2.4.9 ติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆให้รองรับการใช้งานโปรแกรม
แจ๊งย้าย

2.5 แก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการระบบงานทะเบียนราษฎรและอุปกรณ์ต่างๆ จำนวน 3 ระบบ

- 2.5.1 มีพนักงานประจำรับแจ้งและแก้ไขปัญหา ในวันเวลาปฏิบัติราชการวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ ตั้งแต่
เวลา 08.00 – 17.00 น. และวันเวลาที่ราชการเปิดให้บริการประชาชนเป็นกรณีพิเศษ
- 2.5.2 หากระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ต่างๆ สำหรับงานทะเบียนราษฎร เกิดความชำรุดบกพร่อง
หรือขัดข้องอันเนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การ
ได้ดั้งเดิม โดยเจ้าหน้าที่จะเข้าไปดำเนินการภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ชั่วโมงนับตั้งแต่วันที่
ได้รับแจ้งความบกพร่อง
- 2.5.3 ดูแลตรวจสอบระบบโปรแกรมประยุกต์ทุกระบบที่ใช้งานอยู่บนเครื่องบริการงานทะเบียนราษฎร
ที่ติดตั้งทั้งหมด ให้ทำงานได้อย่างถูกต้องมีประสิทธิภาพ
- 2.5.4 ให้คำปรึกษาแนะนำและแก้ไขทางด้านเทคนิคเกี่ยวกับการใช้งานระบบทะเบียนราษฎร

2.6 การจัดเตรียมอะไหล่ และ เครื่องสำรอง เพื่อให้บริการในกรณีเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ จำนวน 1 ระบบ

ประกอบด้วยดังนี้

- 2.6.1 ผู้เสนอราคามีศูนย์อะไหล่ (Spare Part Center) และมีศูนย์อะไหล่ของอุปกรณ์ต่าง ๆ เพียงพอ
ในการให้บริการซ่อมแซมระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ ณ สถานที่ติดตั้งของระบบ
คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วง
- 2.6.2 มีอะไหล่เพียงพอในการให้บริการซ่อมแก้ไข เพื่อให้ระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบ
สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- 2.6.3 ได้ดำเนินการจัดเตรียมเครื่องสำรอง เพื่อให้ใช้งานทดแทน ในกรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมแก้ไขได้
เพื่อให้ระบบงานบัตรฯ สามารถทำงานในการให้บริการประชาชนได้อย่างต่อเนื่องและมี
ประสิทธิภาพ

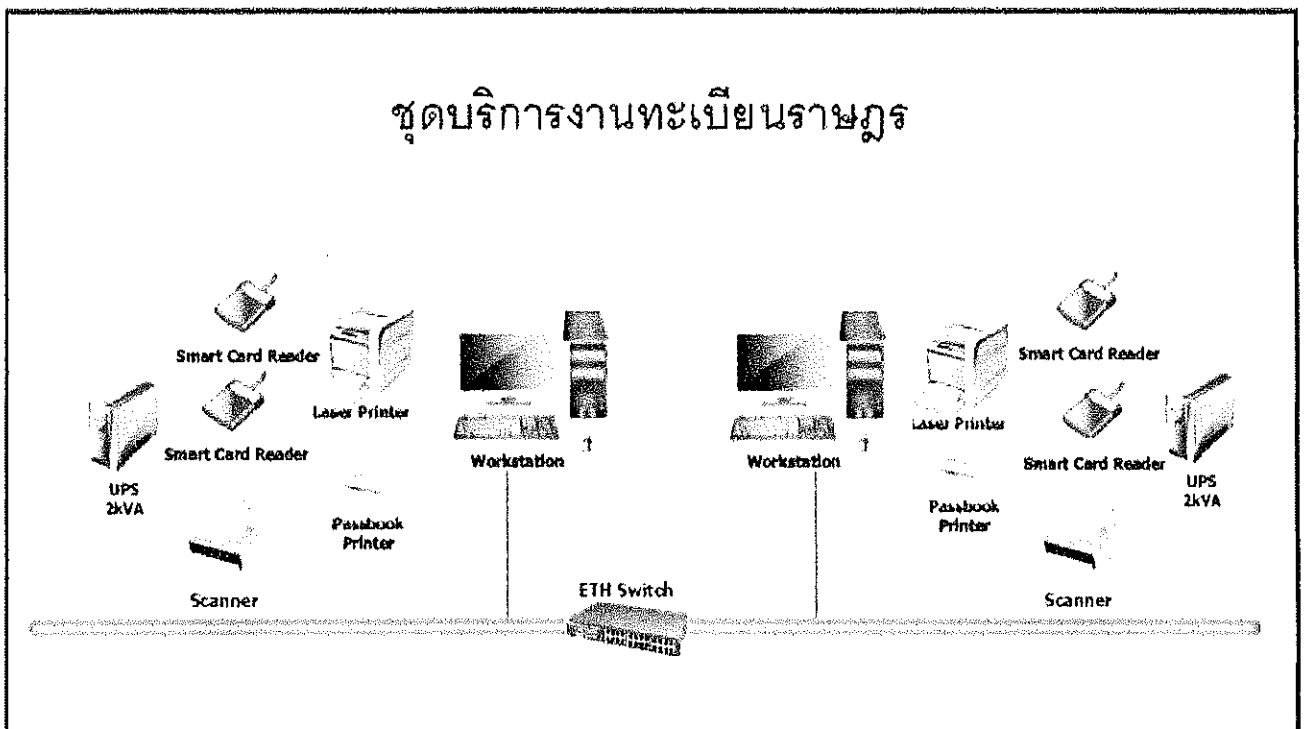
3. เงื่อนไขอื่น ๆ

3.1 การส่งมอบและการตรวจรับ

- 3.1.1 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบตามที่เสนอ โดยติดตั้ง ณ สถานที่เทศบาล ภายใน 150 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

3.2 การสนับสนุนการใช้งาน

- 3.2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ ภายใต้ระยะเวลาการรับประกัน 1 ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย เพื่อให้อุปกรณ์ต่างๆ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและใช้งานได้ดั้งเดิม ซึ่งการบริการนี้รวมทั้งค่าอะไหล่และค่าแรงงานทั้งหมด ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่เสียหรือขัดข้องเนื่องมาจากการใช้งานในลักษณะปกติ
- 3.2.2 ผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์อย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง รวมถึงการทำความสะอาดและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้พร้อมที่จะใช้งานได้มีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา
- 3.2.3 เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษานี้ ผู้เสนอราคาต้องทำการคัดเลือกมาเป็นอย่างดี การบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาที่ผู้เสนอราคาต้องได้ให้การบริการนั้น เป็นการบำรุงรักษาทางด้าน Hardware และด้าน Software





Junkaew Development Co.,Ltd.

บริษัท จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105560182922 (สำนักงานใหญ่)
543 / 393 ซ.เจริญสินทวงศ์37 ถ.เจริญสินทวงศ์
แขวงบางขุนศรี เขตบางกอกน้อย กทม. 10700

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เลขที่	Q-779/67
วันที่	4 พฤศจิกายน 2567

เรียน นายกเทศมนตรี

สำนักงานเทศบาลตำบลแม่เอย
จังหวัดเชียงใหม่

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

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาวัสดุ		
		ปริมาณ จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
ระบบอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ HARDWARE				
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	3	24,000.00	72,000.00
2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์เน็ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	3	4,200.00	12,600.00
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch)ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ 2	1	13,000.00	13,000.00
4	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	6	700.00	4,200.00
5	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที)	2	15,000.00	30,000.00
6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA	3	11,000.00	33,000.00
7	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	2	16,000.00	32,000.00
8	เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	2	67,800.00	135,600.00
9	เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER)	1	430,000.00	430,000.00
ติดตั้งและทดสอบการทำงานระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานทะเบียนราษฎร				
10	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า	1	38,000.00	38,000.00
11	ค่าติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล	1	78,000.00	78,000.00
12	ค่าสำรวจและออกแบบ การติดตั้งระบบงานทะเบียนราษฎร	1	48,000.00	48,000.00
13	ค่าติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์พร้อมใช้งานรองรับระบบงานทะเบียนราษฎร	3	58,000.00	174,000.00
14	ค่าแก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการระบบงานทะเบียนราษฎรและอุปกรณ์ต่างๆ	3	16,000.00	48,000.00
15	ค่าการจัดเตรียมโต๊ะ และ เครื่องสำรอง เพื่อให้บริการในกรณีเครื่องไม่สามารถใช้งานได้	1	38,000.00	38,000.00

บริษัท จันแก้ว เดเวลอปเม้นท์ จำกัด หวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายการที่เสนอมานี้
จะได้รับความพอใจจากท่าน และได้มีโอกาสรับใช้ท่าน ต่อไป

รวม	1,186,400.00
ส่วนลดพิเศษ	-
เป็นเงิน	1,186,400.00
รวมทั้งหมด	1,186,400.00

หนึ่งล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน
ราคาดังกล่าวได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % ไว้เรียบร้อยแล้ว

เงื่อนไขการชำระเงิน

- ยินราคาภายใน 150 วัน
- ส่งมอบงานภายใน 150 วันทำการ หลังจากลงนามในสัญญา

.....
.....



ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซีลลอท

88/1117 หมู่ 5 ตำบลช่อมน้อย

อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74130

ใบเสนอราคา/ QUOTATION

เลขที่

Q-539 / 2567

วันที่

4 พฤศจิกายน 2567

เรียน นายกเทศมนตรี

สำนักงานเทศบาลตำบลแม่ยาย จังหวัดเชียงใหม่

ห้างหุ้นส่วน มีความยินดีเสนอราคาตั้งรายการต่อไปนี้

Thanks for your enquiry and we have pleasure

in submitting our quotation as follows.

รายการที่ ITEM	สินค้า/รายละเอียด DESCRIPTION	ราคาต่อหน่วย (บาท) UNIT PRICE	จำนวน QUANTITY	ราคารวม (บาท) AMOUNT
1	ระบบงานทะเบียนราษฎร			
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผลแบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)	24,000.00	3	72,000.00
1.2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย	4,200.00	3	12,600.00
1.3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (๒ Switch)ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ 2	13,000.00	1	13,000.00
1.4	อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader)	700.00	6	4,200.00
1.5	เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที)	15,000.00	2	30,000.00
1.6	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 2 KVA	11,000.00	3	33,000.00
1.7	สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 1	16,000.00	2	32,000.00
1.8	เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)	68,000.00	2	136,000.00
1.9	เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER) ติดตั้งและทดสอบการทำงานระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานทะเบียนราษฎร	415,000.00	1	415,000.00
1.10	ค่าติดตั้งระบบไฟฟ้า	37,000.00	1	37,000.00
1.11	ค่าติดตั้งเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูล	77,000.00	1	77,000.00
1.12	ค่าสำรวจและออกแบบ การติดตั้งระบบงานทะเบียนราษฎร	47,000.00	1	47,000.00
1.13	ค่าติดตั้งและทดสอบอุปกรณ์พร้อมใช้งานรองรับระบบงานทะเบียนราษฎร	57,000.00	3	171,000.00
1.14	ค่าแก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการระบบงานทะเบียนราษฎรและอุปกรณ์ต่าง ๆ	17,000.00	3	51,000.00
1.15	ค่าการจัดเตรียมโต๊ะ และ เครื่องสำรอง เพื่อให้บริการในกรณีเครื่องไม่สามารถใช้งานได้	37,000.00	1	37,000.00
รวมเงิน				1,167,800.00
หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน				รวมทั้งสิ้นเป็นเงิน
				1,167,800.00

หมายเหตุ : ราคาดังกล่าวได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว

ลงชื่อ.....

ผู้แทนผู้ใช้งาน

ลงชื่อ.....

ผู้เสนอราคา

Zealot