

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์พร้อมติดตั้งสำหรับงานทะเบียนราษฎรเทศบาลตำบลบ้านแยง /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลบ้านแยง อำเภอนครไทย จังหวัดพิษณุโลก

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๕๘,๓๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑,๐๒๒,๕๐๐ บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

-ตามราคามาตรฐานที่กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคมกำหนด

-สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท คอนโทรล ดาต้า (ประเทศไทย) จำกัด

๒. หจก.มณีอิเล็กทรอนิกส์

๓. บริษัท สยามเซ็นเตอร์ โอเอ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. จำเอกพิทักษ์เดช พรหมสิงห์	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวกมลน หวันมา	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	กรรมการ
๓. นางสาวสุวรรณี ระโส	ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของระบบคอมพิวเตอร์สำหรับงานทะเบียนราษฎร
เพื่อให้บริการงานทะเบียนและบัตรประจำตัวประชาชน สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแยง

ระบบคอมพิวเตอร์งานทะเบียน

๑. ระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE

๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)
จำนวน ๓ ชุด

- 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

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB

๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มี

ความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 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 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

- มีแป้นพิมพ์และเมาส์

- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ : ๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว
จำนวน ๑ หน่วย

๑.๒ เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)

จำนวน ๒ ชุด

- เป็นเครื่องพิมพ์ DOT MATRIX แบบ ๒๔ หัวเข็ม

- ต้องพิมพ์ต้นฉบับและสำเนาพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด

- ต้องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้านแบบใหม่ได้

- มีความสามารถในการพิมพ์กระดาษขนาด A๔ ได้

- มีจอแสดงผลแบบ LCD พร้อมปุ่มควบคุม

- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ตัวอักษร/วินาที (CPS) ที่ขนาด ๑๐ ตัวอักษรต่อนิ้ว (CPI)

- มีความสามารถในการปรับตั้งเอกสารให้ตรงก่อนทำการพิมพ์ได้

- ต้องมี Serial Interface ไม่น้อยกว่า ๒ Port

- ต้องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้านกับโปรแกรมประยุกต์ที่กรมการปกครองใช้อยู่ในปัจจุบันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

อำนาจ

(พิทักษ์เดช พรหมสิงห์)

ผู้อำนวยการงานทะเบียนราษฎร

(นางสาวกมลน หวันมา)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข
รต.ผ.ค. กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(นางสาวสุวรรณี ระโส)
นักวิชาการศึกษา

๑.๓ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๑ (๓๕ หน้า/นาที)

จำนวน ๒ ชุด

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๓๓ หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีกระดาษใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น

๑.๔ เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (LINE PRINTER)

จำนวน ๑ ชุด

- เป็นแบบ DOT Matrix Line Printer
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ บรรทัดต่อนาที (DRAFT MODE)
- สามารถพิมพ์ได้ ๑๓๖ ตัวอักษร/บรรทัด ที่ขนาด ๑๐ ตัวอักษร / นิ้ว
- มีรหัสภาษาไทยตามมาตรฐาน สมอ.
- พิมพ์รายงานที่มีต้นฉบับ และสำเนาพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๖ ชุด
- สามารถรองรับกระดาษพิมพ์แบบต่อเนื่องได้
- มีจอแสดงเป็นตัวอักษร LCD เพื่อบอกสภาพของเครื่องพิมพ์
- ให้เลือกพิมพ์ได้ทั้งแบบ ๖ และ ๘ บรรทัด / นิ้ว
- สามารถพิมพ์ขนาดตัวอักษรได้ ๑๐, ๑๒, ๑๕ ตัวอักษร / นิ้ว
- ใช้งานการพิมพ์ที่กรมการปกครองใช้อยู่ ๆ สำนักทะเบียน ได้อย่างดี ถูกต้อง และมีคุณภาพ
- รับประกันเครื่องพร้อมหัวพิมพ์ ๑ ปี
- มี Driver Printer รองรับระบบปฏิบัติการ Windows ๗ , Windows ๒๐๐๘ , Windows ๘ , ทั้ง ๓๒ bites และ ๖๔ bites

๑.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๒ KVA

จำนวน ๓ ชุด

- มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๒ kVA (๑,๒๐๐ Watts)
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒๐%
- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า ๒๒๐+/-๑๐%
- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๕ นาที

๑.๖ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒

จำนวน ๑ ชุด

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
- มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ Mac Address
- สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้

๑.๗ เครื่องอ่าน/เขียน บัตรสมาร์ทการ์ด (SMARTCARD READER)

จำนวน ๕ ชุด

- 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 ได้เป็นอย่างดี

๑.๘ สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑

จำนวน ๒ ชุด

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A๔ ได้ไม่น้อยกว่า ๘ ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒. ติดตั้งและทดสอบระบบคำสั่งควบคุมการทำงาน (SOFTWARE)

๒.๑ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

จำนวน ๓ ชุด

ราคา ๓,๘๐๐ บาท ต่อ หน่วย แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะต่อไปนี้

- แบบสิทธิการใช้
- งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- สนับสนุนการใช้งานภาษาไทย

๒.๒ COMPUTER SOFTWARE สำหรับเครื่อง SERVICE WORKSTATION

จำนวน ๓ ชุด

- มี Runtime Module หรือ library สนับสนุนให้ Client โปรแกรมทำงานร่วมกับ Server โปรแกรมที่สำนึก ทะเบียนอำเภอ/ท้องถิ่นและศูนย์ภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มี Software หรือโปรแกรมอื่นๆ ที่จำเป็นในการสนับสนุนการทำงานของ Client โปรแกรมที่เสนอ เช่น Emulator
- จะต้องสามารถทำให้ SERVICE WORKSTATION ติดต่อกับ SERVER PROGRAM ซึ่ง RUN อยู่บน SERVER ผ่านเครือข่ายของศูนย์ประมวลผลการทะเบียน กรมการปกครอง

๒.๓ COMPUTER SOFTWARE ควบคุมการอ่านเขียนบัตรประจำตัวประชาชน

จำนวน ๓ ชุด

- สนับสนุนให้ APPLICATION สามารถอ่านเขียนข้อมูลจากบัตร Smart Card ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๒.๔ APPLICATION SOFTWARE พร้อมการใช้งานโปรแกรม

จำนวน ๓ ชุด

๒.๔.๑ ระบบงานด้านทะเบียน

๒.๔.๑.๑ ระบบการให้บริการด้านการทะเบียนโดยอัตโนมัติ

การบริการตรวจสอบคัดและรับรองรายการทะเบียน

- ทะเบียนคนและบ้าน
- ทะเบียนคนเกิด
- ทะเบียนคนตาย

- ทะเบียนการย้ายออก
- ทะเบียนการย้ายเข้า
- ทะเบียนการแก้ไขหรือจำหน่ายรายการบุคคล
- ทะเบียนสมรส
- ทะเบียนการหย่า
- ทะเบียนอาวุธปืน
- ทะเบียนชื่อสกุล
- ทะเบียนรับรองบุตร

การบริการรับแจ้ง

- แจ้งปลูกสร้างบ้านใหม่ หรือบ้านที่ยังไม่มีทะเบียนบ้าน
- แจ้งการเกิด
- แจ้งการตาย
- แจ้งการย้ายออก
- แจ้งการย้ายเข้า
- แจ้งการย้ายปลายทางโดยอัตโนมัติ
- แจ้งขอเพิ่มชื่อเข้าในทะเบียนบ้าน
- แจ้งขอแก้ไขและจำหน่ายรายการคนในทะเบียนบ้าน
- แจ้งขอแก้ไขและจำหน่ายรายการบ้าน
- แจ้งขอจดทะเบียนสมรส
- แจ้งขอจดทะเบียนหย่า
- แจ้งขอจดทะเบียนชื่อสกุล
- คำร้องขอจดทะเบียนและบันทึกทะเบียนครอบครัว
- แจ้งขอจดทะเบียนรับรองบุตร
- แจ้งเกี่ยวกับทะเบียนชื่อบุคคล
- แจ้งขอเปลี่ยนชื่อตัว
- แจ้งขอเปลี่ยนชื่อรอง
- แจ้งขอร่วมใช้ชื่อสกุล
- แจ้งขอหนังสืออนุญาตร่วมใช้สกุล
- แจ้งขอจดทะเบียนชื่อสกุลคนต่างด้าว
- แจ้งขอเปลี่ยนชื่อตัวคนต่างด้าว

การบริการข้อมูลสถิติทางการทะเบียน

- ข้อมูลเกี่ยวกับประชากรและบ้านจากทะเบียนบ้าน
- การคัดเลือกประชากรบ้านและบ้านจากทะเบียนบ้านแยกตามถนน /ซอย / ตรอก
- การตรวจสอบข้อมูลสถิติประชากรและบ้านจากทะเบียนบ้านแยกตามถนน /ซอย/ ตรอก
- การตรวจสอบข้อมูลสถิติการจดทะเบียนสมรสระดับ สำนักทะเบียน/จังหวัด/ประเทศ
- การตรวจสอบข้อมูลสถิติการจดทะเบียนหย่าระดับ สำนักทะเบียน/จังหวัด/ประเทศ

การจัดพิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแบบใหม่อย่างเป็นเล่ม

- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแจกจ่ายครั้งแรก
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแจกจ่ายให้แก่เจ้าพนักงานใช้แทนของเดิม

- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีปลูกสร้างบ้านใหม่
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มรายการบุคคลเข้าทะเบียนบ้าน กรณีเด็กเกิดใหม่ เพิ่ม ชื่อกรณีย้ายเข้า และเพิ่มชื่อด้วย ท.ร.๔๘/ท.ร.๑๔
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการตายตามมรณะบัตร
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการย้ายออก
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการจำหน่ายหรือการแก้ไขรายการบุคคลตามทะเบียนบ้าน
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีบันทึกการจำหน่ายรายการบุคคลกรณีที่มีชื่ออยู่ที่อื่น
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านบันทึกกรณีที่มีรายการไม่สมบูรณ์ (ไม่มีชื่อตัวหรือชื่อสกุล)
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านบันทึกกรณีบุคคลในบ้านมีจำนวนมาก
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเป็นบุคคลประเภท ๖,๗
- การคัดเลือกและจัดส่ง TRANSACTION FILE ด้านการทะเบียนไปยังศูนย์บริหารการทะเบียนภาคแบบ BATCH
- การคัดเลือกและส่ง TRANSACTION FILE ด้านทะเบียนไปยังระบบคอมพิวเตอร์ส่วนกลางโดยอัตโนมัติ ๒.๔.๑.๒ ระบบการปรับปรุง (UPDATING) รายการทะเบียน
 - การแก้ไขและจำหน่ายรายการคนในทะเบียนบ้านโดยนายทะเบียนอำเภอและท้องถิ่น
 - การแก้ไขรายการของบุคคลที่สำคัญ
 - การแก้ไขรายการของบ้านเป็นจำนวนมาก
 - การแก้ไขและจำหน่ายรายการบ้านโดยนายทะเบียนอำเภอและท้องถิ่น
 - การแก้ไขและเพิ่มเติมรายการหมายเลขโทรศัพท์ รหัสไปรษณีย์ รหัสสถานประกอบการและรหัสชุมชนในทะเบียนบ้าน
 - การเพิ่มรายการบ้านและรายการคนที่ตกหล่น
 - การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนคนเกิด
 - การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนคนตาย
 - การแก้ไขและจำหน่ายใบแจ้งย้ายออก
 - การแก้ไขและจำหน่ายใบแจ้งย้ายเข้า
 - การแก้ไขและจำหน่ายการเพิ่มชื่อ
 - การแก้ไขและจำหน่ายการเพิ่มบ้าน
 - การแก้ไขประวัติการเปลี่ยนแปลงรายการคน
 - การปรับปรุงฐานข้อมูลด้านทะเบียนราษฎรของรายการการย้ายปลายทางอัตโนมัติและรายการย้ายกลับจากต่างประเทศ
 - การออกรายงานแจ้งเจ้าบ้านในกรณีมีผู้ย้ายเข้าปลายทางไปเข้าบ้านอื่น
 - การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนสมรส
 - การแก้ไขและจำหน่ายทะเบียนหย่า
 - การแก้ไขปรับปรุงตารางรหัส
 - การปรับปรุงค่าเลขทะเบียนระบบงานทะเบียนทั่วไป
 - การแก้ไขรายการทะเบียนรับรองบุตร
 - การแก้ไขและจำหน่ายรายการทะเบียนชื่อบุคคล
- ๒.๔.๑.๓ ระบบการออกรายงานเกี่ยวกับคนและบ้าน (PHRS)
 - การพิมพ์ทะเบียนบ้าน

- การพิมพ์บัญชีคนในบ้าน
- การพิมพ์บัญชีบ้านตามเงื่อนไขของรายการบ้านที่ระบุ
- การพิมพ์บัญชีบุคคลที่ต้องขึ้นทะเบียนทหาร
- การพิมพ์บัญชีบุคคลช่วงอายุต่าง ๆ ทั้งเพศชาย, เพศหญิงหรือเฉพาะเพศชายหรือเพศหญิง
- การพิมพ์บัญชีบุคคลที่เกิดปี พ.ศ. ที่ระบุ
- การจัดพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนสมรสตาม วัน เดือน ปี ที่จดทะเบียน
- การจัดพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนการหย่าตาม วัน เดือน ปี ที่จดทะเบียน
- การจัดพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนสมรสที่จดทะเบียนค้างอยู่
- การจัดพิมพ์บัญชีรายการทะเบียนหย่าที่จดทะเบียนค้างอยู่
- การพิมพ์คำร้องขอจดทะเบียนในหมวดทะเบียนทั่วไป (คร.๑) และการพิมพ์แบบฟอร์ม คร.๒ และ คร.๖
- การพิมพ์หนังสือแจ้งเจ้าบ้านกรณีบุคคลในบ้านมีอายุครบ ๑๕ ปี
 - ๒.๔.๑.๔ ระบบการออกสถิติประชากรโดยอัตโนมัติ (LACS)
- การออกสถิติจำนวนประชากรโดยอัตโนมัติ
- การออกสถิติจำนวนบ้านโดยอัตโนมัติ
 - ๒.๔.๑.๕ ระบบการให้เลขรหัสยืนยันตัวบุคคล
 - ๒.๔.๑.๖ ระบบการจัดสร้างฐานข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือของนายทะเบียน

๒.๕ ระบบคำสั่งควบคุมการทำงานเครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER)

จำนวน ๒ ชุด

- สามารถรับการขอใช้งานจาก SERVICE WORKSTATIONS ภายในสำนักทะเบียนได้
- สามารถทำงานร่วมกับ SOFTWARE ด้านงานทะเบียน ๆ เพื่อรองรับเครื่องพิมพ์ระบบเครือข่ายที่ใช้งานอยู่แล้วได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถในการส่งคำสั่งปรับระยะการตั้งเอกสารให้ตรงก่อนทำการพิมพ์ได้
- สนับสนุนและควบคุมการสั่งพิมพ์ให้เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER) ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๖ ระบบคำสั่งควบคุมการทำงานเครื่องพิมพ์บัญชีผู้มีสิทธิ์เลือกตั้ง(HIGH SPEED PRINTER)

จำนวน ๑ ชุด

- สนับสนุนให้ APPLICATION สามารถควบคุมการพิมพ์ของระบบคำสั่งควบคุมการทำงานเครื่องพิมพ์บัญชีผู้มีสิทธิ์เลือกตั้ง(HIGH SPEED PRINTER)ได้อย่าง เต็มประสิทธิภาพ

๒.๗ COMFUTER SOFTWARE เข้าระบบฐานข้อมูล (SCANNER)

จำนวน ๒ ชุด

- สนับสนุนให้ APPLICATION สามารถควบคุมการจัดเก็บเอกสารได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๓. ค่าติดตั้งและทดสอบระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE

ดังมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ติดตั้ง LOAD CENTER

จำนวน ๑ ระบบ

- ต้องติดตั้งตู้ LAOD CENTER สำหรับเป็นแหล่งจ่ายระบบไฟฟ้าในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ต้องติดตั้งระบบสายดินให้ถูกต้องตามลักษณะที่ทางการไฟฟ้ากำหนด
- ต้องติดตั้งระบบที่สามารถตัดกระแสไฟฟ้าได้

๓.๒ ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ

จำนวน ๑ ชุด

แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะต่อไปนี้

- ต้องเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้ถูกต้องแยกตามเฟสและสี
- ตรวจสอบการสลับเฟสของระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า
- ต้องเชื่อมต่อสายสัญญาณสำหรับเชื่อมโยงระบบให้ได้ตามที่กำหนด
- ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อของสายสัญญาณทั้งระบบให้สามารถทำงานส่งถ่ายข้อมูลได้ตามปกติ

๓.๓ ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE/SOFTWARE

จำนวน ๑ ชุด

- สามารถเชื่อมโยงระบบสื่อสารภายในสำนักงานเทศบาลของระบบงานทะเบียนได้ และรองรับการเชื่อมโยงเข้ากับเครือข่ายของ ศูนย์ประมวลผลข้อมูลภาค , ศูนย์ประมวลผลการทะเบียน กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี

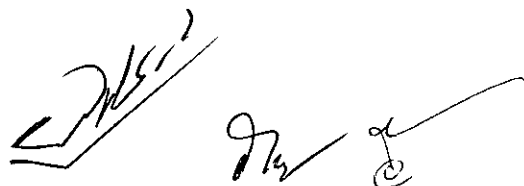
- สามารถให้บริการประชาชนด้านการทะเบียน/สนับสนุนการเลือกตั้งได้เป็นอย่างดี โดยจะต้องสามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูล ศูนย์ประมวลผลข้อมูลภาค และฐานข้อมูลของศูนย์ประมวลผลการทะเบียน กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี

๓.๔ บริการในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการ

จำนวน ๓ ชุด

- หากระบบคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์ สำหรับงานทะเบียนราษฎร เกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดั้งเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

- ตรวจสอบการทำงานของระบบทะเบียนฯ เพื่อให้สามารถให้บริการประชาชนได้ตามปกติ

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page. There are three distinct signatures and a rectangular stamp on the left.