



## ประกาศเทศบาลตำบลประโคนชัย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการขอเปิดให้บริการด้านทะเบียนราษฎร ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ของสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลประโคนชัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลประโคนชัย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการขอเปิดให้บริการด้านทะเบียนราษฎรด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ของสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลประโคนชัย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๒๙,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการขอเปิดให้บริการด้านทะเบียนราษฎรด้วย ระบบคอมพิวเตอร์ ของสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลประโคนชัย (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายนี้)	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลประโคนชัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

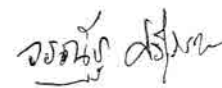
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ fb:เทศบาลตำบลประโคนชัยFanpage หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๖๗-๑๓๖๘ ต่อ ๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๗ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายวรงค์ ศรีสุริยชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลประโคนชัย

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

รายละเอียดแนบท้ายคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์  
โครงการขอเปิดให้บริการด้านทะเบียนราษฎรด้วยระบบคอมพิวเตอร์  
ของสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลประโคนชัย

### 1. ระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE

1.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 \* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 3 ชุด ราคาต่อหน่วย 22,000.- บาท เป็นเงิน 66,000.- บาท (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 ข้อ 7 หน้า 5)

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 ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
  - 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
  - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
  - 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 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
- มีDVD-RW หรือดีกว่า 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
- มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

1.2 ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน 3 ชุด ราคาต่อหน่วย 3,800.- บาท เป็นเงิน 11,400.- บาท (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 ข้อ 70 หน้า 29)

1.3 อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 2 จำนวน 1 ชุด  
ราคาต่อหน่วย 18,000.- บาท เป็นเงิน 18,000.- บาท (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา  
อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 ข้อ 33 หน้า 17)

แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า 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 อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน 6 ชุด  
ราคาต่อหน่วย 700.- บาท เป็นเงิน 4,200.- บาท (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์  
และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 ข้อ 59 หน้า 26)

แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

- 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 ได้เป็นอย่างดี

1.5 เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที) จำนวน 2 ชุด  
ราคาต่อหน่วย 15,000.- บาท เป็นเงิน 30,000.- บาท (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหา  
อุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 ข้อ 46 หน้า 21)

แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi
- มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 38 หน้าต่อนาที (ppm)
- สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- 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 เป็นเงิน 33,000.- บาท (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 ข้อ 64 หน้า 27)

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 เป็นเงิน 32,000.- บาท (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม 2564 ข้อ 56 หน้า 25)

แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

- เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 30 แผ่น
- สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 600x600 dpi
- มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 23 ppm
- สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4
- มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

1.8 เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER) จำนวน 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 50,200.- บาท เป็นเงิน 100,400.- บาท (สืบถามราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย)

แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

- เป็นเครื่องพิมพ์ DOT MATRIX แบบ 24 หัวเข็ม
- สามารถพิมพ์ต้นฉบับและสำเนาพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 4 ชุด
- พิมพ์สมุดทะเบียนบ้านแบบใหม่ได้
- สามารถพิมพ์กระดาษขนาด A4 ได้
- 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
- ต้องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้านกับโปรแกรมประยุกต์ที่กรมการปกครองใช้งานอยู่ในปัจจุบัน

ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

1.9 เครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER) จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 400,000 บาท เป็นเงิน 400,000.- บาท (สืบถาษาราคาจากห้องตลาด จำนวน 3 ราย)

แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังต่อไปนี้

- เป็นแบบ DOT Matrix Line Printer
- มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,000 บรรทัดต่อนาที (DRAFT MODE)
- สามารถพิมพ์ได้ 136 ตัวอักษร/บรรทัด ที่ขนาด 10 ตัวอักษร / นิ้ว
- มีรหัสภาษาไทยตามมาตรฐาน สมอ.
- พิมพ์รายงานที่มีต้นฉบับ และสำเนาพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า 6 ชุด
- สามารถรองรับกระดาษพิมพ์แบบต่อเนื่องได้
- มีจอแสดงเป็นตัวอักษร LCD เพื่อบอกสภาพของเครื่องพิมพ์
- ให้เลือกพิมพ์ได้ทั้งแบบ 6 และ 8 บรรทัด / นิ้ว
- สามารถพิมพ์ขนาดตัวอักษรได้ 10, 12, 15 ตัวอักษร / นิ้ว
- ใช้งานการพิมพ์ที่กรมการปกครองใช้อยู่ ๆ สำนักทะเบียน ได้อย่างดี ถูกต้อง และมีคุณภาพ
- รับประกันเครื่องพร้อมหัวพิมพ์ 1 ปี
- มี Driver Printer รองรับระบบปฏิบัติการ Windows 7 , Windows 2008 , Windows 10 ,

ทั้ง 32 bites และ 64 bites

## 2. ติดตั้งและทดสอบพร้อมซ่อมแซมแก้ไขระบบคำสั่งควบคุมการทำงาน SOFTWARE

2.1 ชุดคำสั่งควบคุมโปรแกรมสำหรับเครื่อง SERVICE WORKSTATION จำนวน 3 ชุด ราคาต่อหน่วย 10,700.- บาท เป็นเงิน 32,100.- บาท (สืบถาษาราคาจากห้องตลาดจำนวน 3 ราย)

แต่ละชุดมีลักษณะเฉพาะ ดังต่อไปนี้

- มี Runtime Module หรือ library สนับสนุนให้ Client โปรแกรมทำงานร่วมกับ Server โปรแกรม ที่สำนักทะเบียนอำเภอ/ท้องถิ่นและศูนย์ภาคได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มี Software หรือโปรแกรมอื่นๆ ที่จำเป็นในการสนับสนุนการทำงานของ โปรแกรมที่เสนอ เช่น Emulator
- จะต้องสามารถทำให้ SERVICE WORKSTATION ติดต่อกับ PROGRAM ผ่านเครือข่ายของศูนย์ ประมวลผลการทะเบียน กรมการปกครอง

2.2 ชุดคำสั่งควบคุมโปรแกรมอ่านเขียน บัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 3 ชุด  
ราคาต่อหน่วย 10,700 บาท เป็นเงิน 32,100.- บาท (สี่หมื่นบาทจากห้องตลาด จำนวน 3 ราย)

แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- สนับสนุนให้ APPLICATION สามารถอ่านเขียนข้อมูลจากบัตร Smart Card ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

2.3 ชุดคำสั่งควบคุมพร้อมการใช้งานโปรแกรม จำนวน 3 ชุด ราคาต่อหน่วย 21,400 บาท  
เป็นเงิน 64,200.- บาท (สี่หมื่นบาทจากห้องตลาด จำนวน 3 ราย)

แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะต่อไปนี้

- จะต้องรองรับการบริการระบบงานทะเบียน ฯ ดังต่อไปนี้

#### 2.3.1 ระบบงานด้านทะเบียน

##### 2.3.1.1 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
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแจกจ่ายให้แก่เจ้าบ้านใช้แทนของเดิม
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีปลูกสร้างบ้านใหม่
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มรายการบุคคลเข้าทะเบียนบ้าน กรณีเด็กเกิดใหม่ เพิ่ม ชื่อกรณีย้ายเข้าและเพิ่มชื่อด้วย ท.ร.98/ท.ร.14
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการตายตามมรณะบัตร
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการย้ายออก
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเพิ่มบันทึกการจำหน่ายหรือการแก้ไขรายการบุคคลตามทะเบียนบ้าน
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีบันทึกการจำหน่ายรายการบุคคลกรณีที่มีชื่ออยู่ที่อื่น
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านบันทึกกรณีที่มีรายการไม่สมบูรณ์ (ไม่มีชื่อตัวหรือชื่อสกุล)
- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านบันทึกกรณีบุคคลในบ้านมีจำนวนมาก



- พิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านกรณีเป็นบุคคลประเภท 6,7
- การคัดเลือกและจัดส่ง TRANSACTION FILE ด้านการทะเบียนไปยังศูนย์บริหารการทะเบียนภาคแบบ BATCH
- การคัดเลือกและส่ง TRANSACTION FILE ด้านทะเบียนไปยังระบบคอมพิวเตอร์ส่วนกลางโดยอัตโนมัติ

#### 2.3.1.2 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

#### 2.3.1.3 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.1) และการพิมพ์แบบฟอร์ม คร.2 และ คร.6
- การพิมพ์หนังสือแจ้งเจ้าบ้านกรณีบุคคลในบ้านมีอายุครบ 15 ปี
  - 2.1.3.4 ระบบการออกสถิติประชากรโดยอัตโนมัติ (LACS)
- การออกสถิติจำนวนประชากรโดยอัตโนมัติ
- การออกสถิติจำนวนบ้านโดยอัตโนมัติ
  - 2.1.3.5 ระบบการให้เลขรหัสยืนยันตัวบุคคล
  - 2.1.3.6 ระบบการจัดสร้างฐานข้อมูลลายพิมพ์นิ้วมือของนายทะเบียน

**2.4 ชุดคำสั่งควบคุมโปรแกรมเข้าระบบฐานข้อมูล (SCANNER) จำนวน 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 10,700.- บาท เป็นเงิน 21,400.- บาท (สี่บาทราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย)**

**แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้**

- สนับสนุนให้ APPLICATION สามารถควบคุมการจัดเก็บเอกสารได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

**2.5 ชุดคำสั่งควบคุมการทำงานเครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER) จำนวน 2 ชุด ราคาต่อหน่วย 10,700.- บาท เป็นเงิน 21,400.- บาท (สี่บาทราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย)**

**แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้**

- สามารถรับการขอใช้งานจาก SERVICE WORKSTATIONS ภายในสำนักทะเบียนได้
- สามารถทำงานร่วมกับ SOFTWARE ด้านงานทะเบียน ฯ เพื่อรองรับเครื่องพิมพ์ระบบเครือข่ายที่ใช้งานอยู่แล้ว ได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- สามารถในการส่งคำสั่งปรับระยะการตั้งเอกสารให้ตรงก่อนทำการพิมพ์ได้
- สนับสนุนและควบคุมการสั่งพิมพ์ให้เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (PASSBOOK PRINTER) ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.6 ชุดคำสั่งควบคุมการทำงานเครื่องพิมพ์ความเร็วสูง (HIGH SPEED PRINTER) จำนวน 1 ชุด  
ราคาต่อหน่วย 21,400.- บาท เป็นเงิน 21,400.- บาท (สืบถามราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย)

**แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้**

- สนับสนุนให้ APPLICATION สามารถควบคุมการพิมพ์ของเครื่องพิมพ์ความเร็วสูง  
(HIGH SPEED PRINTER) ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

### **3. ติดตั้งและทดสอบพร้อมซ่อมแซมแก้ไขระบบคำสั่งควบคุมการทำงาน HARDWARE**

**ระบบทะเบียนราษฎร์** ดังมีรายละเอียดดังนี้

#### **3.1 ค่าติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (LOAD CENTER) จำนวน 1 ระบบ**

ราคาต่อหน่วย 20,000.- บาท เป็นเงิน 20,000.- บาท (สืบถามราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย)

**แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะต่อไปนี้**

- ต้องติดตั้งตู้ LAOD CENTER สำหรับเป็นแหล่งจ่ายระบบไฟฟ้าในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ต้องติดตั้งระบบสายดินให้ถูกต้องตามลักษณะที่ทางการไฟฟ้ากำหนด
- ต้องติดตั้งระบบที่สามารถตัดกระแสไฟฟ้าได้
- สำรวจสถานที่ก่อนทำการติดตั้งตู้ LOAD CENTER
- คำนวณกระแสไฟฟ้าก่อนทำการติดตั้งตู้ LOAD CENTER เพื่อไม่ให้เกิดการ OVER LOAD

ของกระแสไฟฟ้าในระบบ

- ตรวจสอบเฟสของระบบไฟฟ้าเพื่อให้เหมาะสมต่อการใช้งาน
- ทำการเดินสายไฟ Main ขนาด ไม่น้อยกว่า 10 SQM
- ค่าอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด เช่น รางฟ้า ,ท่ออ่อน (FAX) ฯลฯ
- ตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนใช้งาน เพื่อความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าหลัก

3.2 ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 40,000 บาท เป็นเงิน  
40,000.- บาท (สืบถามราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย)

**แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะต่อไปนี้**

- ต้องเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้ถูกต้องแยกตามเฟสและสี
- ตรวจสอบการสลับเฟสของระบบแหล่งจ่ายไฟฟ้า
- ต้องเชื่อมต่อสายสัญญาณสำหรับเชื่อมโยงระบบให้ได้ตามที่กำหนด
- ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อของสายสัญญาณทั้งระบบให้สามารถทำงานส่งถ่ายข้อมูลได้ตามปกติ

3.3 ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE/SOFTWARE จำนวน 1 ชุด ราคาต่อหน่วย 50,000.- บาท  
เป็นเงิน 50,000.- บาท (สืบถามราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย)

**แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะต่อไปนี้**

- สามารถเชื่อมโยงระบบสื่อสารภายในสำนักงานเทศบาลของระบบงานทะเบียนได้ และรองรับ  
การเชื่อมโยงเข้ากับเครือข่ายของ ศูนย์ประมวลผลข้อมูลภาค,ศูนย์ประมวลผลการทะเบียน กรมการปกครองได้  
เป็นอย่างดี

- สามารถรองรับการให้บริการประชาชนด้านการทะเบียน/สนับสนุนการเลือกตั้งได้เป็นอย่างดี

โดยจะต้องสามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูล ศูนย์ประมวลผลข้อมูลภาค และฐานข้อมูลของศูนย์ประมวลผลการทะเบียน กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี

#### 3.4 บริการในการวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ณ จุดติดตั้งบริการ จำนวน 3 ชุด

ราคาต่อหน่วย 10,700.- บาท เป็นเงิน 32,100.- บาท (สี่บาทราคาจากท้องตลาด จำนวน 3 ราย)

##### แต่ละชุดมีคุณลักษณะเฉพาะต่อไปนี้

- หากระบบคอมพิวเตอร์พร้อมเครื่องพิมพ์ สำหรับงานทะเบียนราษฎร เกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติ บริษัทฯ จะดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม
- ตรวจสอบการทำงานของระบบทะเบียนฯ เพื่อให้สามารถให้เปิดบริการประชาชนได้ตามปกติ

3.4.1 บริษัทฯ จะดำเนินการบำรุงรักษาและซ่อมแซมเครื่องคอมพิวเตอร์ ภายใต้วงระยะเวลาสัญญาการบำรุงรักษา เพื่อให้อุปกรณ์ต่างๆ ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและใช้งานได้ดังเดิม ซึ่งการบริการนี้รวมทั้งค่าใช้สอยและค่าแรงงานทั้งหมด ซึ่งอาจเกิดขึ้นจากการซ่อมแซมอุปกรณ์ที่เสียหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานในลักษณะปกติ

3.4.2 บริษัทฯ จะจัดให้มีการบริการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) ระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์อย่างน้อย 3 เดือน ต่อ 1 ครั้ง รวมถึงการทำความสะอาดและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้พร้อมที่จะใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่ตลอดเวลา

3.4.3 เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษา บริษัทฯ ทำการคัดเลือกมาเป็นอย่างดี การบริการซ่อมแซมบำรุงรักษาที่บริษัทฯ ได้ให้บริการนั้น เป็นการบำรุงรักษาทั้งทางด้าน Hardware และ ด้าน Software

3.4.4 ศูนย์อะไหล่ (Spare Part Center) บริษัทฯ ได้จัดให้มีศูนย์อะไหล่ของอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นเพียงพอในการให้บริการซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค ณ ศูนย์ภาคและศูนย์จังหวัดต่างๆ ที่กระจายไปทั่วประเทศ

**รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,029,700.- บาท (-หนึ่งล้านสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน-)**

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการขอเปิดให้บริการด้านทะเบียนราษฎรด้วยระบบคอมพิวเตอร์ ของสำนักทะเบียนท้องถิ่นเทศบาลตำบลประโคนชัย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลประโคนชัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๒๙,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๑,๐๒๙,๗๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
  - ๕.๒ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

๖.๑ จำเอกอภิรักษ์ บัตรประโคน	หัวหน้าฝ่ายปกครอง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางนิอร พลวัน	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางจารุณี คงทวี	เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการและเลขานุการ