

**รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของชุดคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
โครงการบริหารจัดการจุดเคาน์เตอร์บริการอำเภอ..ยิ้ม
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕**

๑. ระบบคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์

๑.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว)

จำนวน ๑๐ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB
- ๑.๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
 - ๑.๑.๓.๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - ๑.๑.๓.๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - ๑.๑.๓.๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- ๑.๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- ๑.๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๑.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๑.๑.๙ มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- ๑.๑.๑๐ มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๐๓

กวดิ

วันทา

- ๑.๒ เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด ๘๐๐V** **จำนวน ๑๐ เครื่อง**
คุณลักษณะพื้นฐาน
๑.๒.๑ มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
๑.๒.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๑.๓ เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน (Passbook Printer)** **จำนวน ๒ เครื่อง**
คุณลักษณะพื้นฐาน
๑.๓.๑ เป็นเครื่องพิมพ์ Dot Matrix แบบ ๒๔ หัวเข็ม
๑.๓.๒ สามารถพิมพ์ต้นฉบับและสำเนาพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด
๑.๓.๓ สามารถพิมพ์สมุดทะเบียนบ้านแบบใหม่ได้
๑.๓.๔ สามารถพิมพ์กระดาษขนาด A๔ ได้
๑.๓.๕ มีความเร็วในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ ตัวอักษรต่อวินาที (CPS) ที่ขนาด ๑๐ ตัวอักษรต่อนิ้ว (CPI)
๑.๓.๖ มีหน้าจอ LCD หรือหน้าจอ LED แสดงสถานะการทำงานของเครื่องพิมพ์
๑.๓.๗ ต้องมีช่องเชื่อมต่อ โดยมี คุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
๑) Serial Interface ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
๒) USB ๑ ช่อง และ Serial Interface ๑ ช่อง
- ๑.๔ อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสมาร์ทการ์ด และจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือลง Chip** **จำนวน ๒ เครื่อง**
คุณลักษณะพื้นฐาน
๑.๔.๑ เป็นเครื่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ดที่มีตัวอ่านลายนิ้วมือในเครื่องเดียวกัน
๑.๔.๒ สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB Port ได้
๑.๔.๓ รองรับตามมาตรฐาน Microsoft PC/SC
๑.๔.๔ สามารถอ่าน-เขียน บัตรสมาร์ทการ์ดตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้
๑.๔.๕ สามารถอ่าน-เขียน ข้อมูลบนบัตรประจำตัวประชาชนแบบออกประกาศของกรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๑.๔.๖ อ่านลายพิมพ์นิ้วมือเป็นแบบวัดปริมาณประจุ (Capacitive Sensor) หรือแบบที่ดีกว่า
๑.๔.๗ อ่านลายพิมพ์นิ้วมือเป็นแบบวางทาบ (Flat Fingerprint Scanner)
๑.๔.๘ อ่านลายพิมพ์นิ้วมือมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ dpi
๑.๔.๙ สามารถเปลี่ยนภาพลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprint Image) เป็นลักษณะลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprint Template) ภายในตัวเครื่อง
๑.๔.๑๐ ลักษณะลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprint Template) ที่สร้างภายในเครื่องสามารถส่งไปยังบัตรในช่องอ่านบัตรสมาร์ทการ์ดได้โดยตรง โดยไม่มีการนำออกจากตัวเครื่อง

๐๕

๑๗๖๕

วรินทร์

- ๑.๔.๑๑ สามารถทำงานกับโปรแกรมเปรียบเทียบลายพิมพ์นิ้วมือใน CHIP ของบัตรประจำตัวประชาชนนอกประสงค์ของกรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๑.๔.๑๒ มีซอฟต์แวร์สร้างลักษณะลายพิมพ์นิ้วมือ ตามมาตรฐานที่กรมการปกครองใช้งานอยู่ (ปัจจุบันกรมการปกครองใช้งานซอฟต์แวร์ Precise Match on Card บรรจุอยู่บนบัตรประจำตัวประชาชนแบบนอกประสงค์)
- ๑.๔.๑๓ สามารถทำงานบนระบบ Microsoft Windows ๗ ได้เป็นอย่างดีน้อย
- ๑.๔.๑๔ รองรับมาตรฐาน FCC หรือ UL เป็นอย่างน้อย

๑.๕ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที่)

จำนวน ๔ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๕.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi
- ๑.๕.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๘ หน้าต่อนาที (ppm)
- ๑.๕.๓ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๑.๕.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- ๑.๕.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๕.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้
- ๑.๕.๗ มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น
- ๑.๕.๘ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom

๑.๖ อุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ

จำนวน ๒ เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๑.๖.๑ เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ dpi
- ๑.๖.๒ เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบ Dual Fingerprint Scanner
- ๑.๖.๓ สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ x ๓๕๐ จุด
- ๑.๖.๔ สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือในรูปแบบ ๒๕๖ Level Gray Scale (๘ Bits per Pixel)
- ๑.๖.๕ ต้องมีการสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบอัตโนมัติด้วย Auto Capture
- ๑.๖.๖ ต้องมีมาตรฐาน FIPS ๒๐๑ หรือ FBI Appendix F
- ๑.๖.๗ ต้องรองรับการเชื่อมต่อทาง USB Port







- ๑.๗ อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๒ จำนวน ๒ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๑.๗.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model
 - ๑.๗.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง
 - ๑.๗.๓ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
 - ๑.๗.๔ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address
 - ๑.๗.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
- ๑.๘ สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ จำนวน ๖ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๑.๘.๑ เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษ A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ แผ่น
 - ๑.๘.๒ สามารถสแกนเอกสารได้ ๒ หน้าแบบอัตโนมัติ
 - ๑.๘.๓ มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ dpi
 - ๑.๘.๔ สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔
 - ๑.๘.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๙ อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน ๑๖ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๑.๙.๑ สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้
 - ๑.๙.๒ มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz
 - ๑.๙.๓ สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้
 - สามารถใช้กับบัตรแบบอเนกประสงค์ (Smart Card) ที่ใช้แรงดันไฟฟ้าขนาด ๕ Volts, ๓Volts และ ๑.๘ Volts ได้เป็นอย่างดี
- ๑.๑๐ เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๒ เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน
- ๑.๑๐.๑ เครื่องพิมพ์บัตรแบบพิมพ์กลับด้าน (Retransfer Printing) ที่ใช้เทคโนโลยีการพิมพ์แบบ Dye Sublimation
 - ๑.๑๐.๒ มีความละเอียดในการพิมพ์บัตรไม่น้อยกว่า ๖๐๐ dpi
 - ๑.๑๐.๓ ใช้กับบัตรที่มีพื้นผิวชนิด PVC หรือ PET หรือ PETG หรือ PET-G ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ๑.๑๐.๔ มีความเร็วในการพิมพ์บัตรสีไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บัตรต่อชั่วโมง ไม่รวมเวลาในการเคลือบบัตร (Laminate)
- ๑.๑๐.๕ พิมพ์บัตรได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังโดยอัตโนมัติ
- ๑.๑๐.๖ รองรับการใช้งานร่วมกับวัสดุแถบสีสำหรับพิมพ์บัตรที่มีการป้องกันการปลอมแปลงบัตรได้
- ๑.๑๐.๗ รองรับการใช้งานร่วมกับวัสดุพิมพ์บัตรหรือวัสดุเคลือบบัตร ที่มีสารเคลือบป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต (UV)
- ๑.๑๐.๘ มีชุดเคลือบบัตร (Laminate Module) สำหรับเคลือบวัสดุป้องกันการปลอมแปลงลงบนหน้าบัตรได้
- ๑.๑๐.๙ มีช่องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่าน USB Port และ Ethernet Interface ได้
- ๑.๑๐.๑๐ มี Software Driver ที่ทำงานร่วมกับ Windows ๑๐ หรือรุ่นล่าสุด
- ๑.๑๐.๑๑ มีชุดบันทึกข้อมูลลงบนบัตร Smart Card Chip ชนิด Contact ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ และ Contactless ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๑๔๔๔๓
- ๑.๑๐.๑๒ มีช่องใส่บัตรได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ใบ และช่องบัตรออกไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ใบที่ความหนาบัตร มาตรฐาน ๐.๗๖ มม.
- ๑.๑๐.๑๓ มีหน้าจอ LCD หรือหน้าจอ LED แสดงสถานะการทำงานของเครื่องพิมพ์
- ๑.๑๐.๑๔ สามารถตรวจสอบจุดสิ้นสุดของวัสดุพิมพ์บัตรได้
- ๑.๑๐.๑๕ ใช้งานร่วมกับโปรแกรมพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชนของกรมการปกครองได้เป็นอย่างดี

๒. ระบบคอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์

- ๒.๑ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย จำนวน ๑๐ ชุด

๓. อุปกรณ์อื่น ๆ

- ๓.๑ กล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๒ ชุด
- คุณสมบัติพื้นฐาน
 - ๓.๑.๑ เป็นกล้องถ่ายรูปดิจิทัลชนิด DSLR
 - ๓.๑.๒ มีเซนเซอร์ชนิด APS-C และความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๘ ล้านพิกเซล
 - ๓.๑.๓ สามารถถ่าย/บันทึกภาพเคลื่อนไหวหรือภาพนิ่งได้
 - ๓.๑.๔ มีจุดโฟกัส AF ไม่น้อยกว่า ๙ จุด
 - ๓.๑.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๓.๒ ชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูป

จำนวน ๒ ชุด

คุณลักษณะพื้นฐาน

- ๓.๒.๑ ฉากต้องมีความสูงและขนาดกว้างตามมาตรฐานที่ กรมการปกครองกำหนด
- ๓.๒.๒ พื้นผิวสีขาว ตัวเลขชั้นความสูงสีดำ ตามมาตรฐานที่กรมการปกครองกำหนด
- ๓.๒.๓ ฉากเมื่อประกอบแล้วสามารถตั้งได้อย่างมั่นคงแข็งแรง

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑ เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ๔.๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการหรือตัวแทนในต่างจังหวัดที่ติดตั้งใช้งานโดยสามารถดำเนินการแก้ไข ปัญหาและสนับสนุนการปฏิบัติงานในจุดที่มีการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการ ให้บริการประชาชนซึ่งต้องมีบุคลากรประจำศูนย์บริการหรือตัวแทนไม่น้อยกว่า ๑ คน โดยมีหนังสือ ยืนยันประกอบ ดังตารางต่อไปนี้

ลำดับที่	ประจำจังหวัด	ชื่อ-สกุล ผู้รับผิดชอบ	เบอร์โทรศัพท์

- ๔.๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้ใบรับรองคุณภาพการให้บริการติดตั้งบำรุงรักษาระบบคอมพิวเตอร์ตาม มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕
- ๔.๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานด้านการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และพัฒนาระบบ IT เป็นสัญญาเดียว โดยมีมูลค่าผลงานในวงที่ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)เป็นผลงานที่ ดีเป็นที่ยอมรับมาตรฐานทั่วไปและปฏิบัติถูกต้องตามเงื่อนไขแห่งสัญญานั้นทุกประการและเป็น ผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชน โดยผลงาน ดังกล่าวกรมการปกครองหรือคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มีสิทธิ เข้าไปดูสถานที่หรือตรวจสอบผลงานนั้น เพื่อประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มี คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ
- ๔.๑.๔ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์และซอฟต์แวร์ที่เสนอต้องทำงานร่วมกันได้ดีทั้งระบบและต้องใช้งานร่วมกับ ระบบงานทะเบียนราษฎรและบัตรประจำตัวประชาชน ของกรมการปกครองได้เป็นอย่างดี
- ๔.๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายระบบและอุปกรณ์ที่เสนอจากผู้ผลิต หรือ สาขาผู้ผลิตในประเทศไทยที่ถูกต้องตามกฎหมายโดยมีหนังสือรับรองแต่งตั้งให้เป็นตัวแทน



1๗๐๕๕

วรินทร์

หนังสือรับรองมีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน นับจากวันที่ออกจนถึงวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคาต้องระบุ
โครงการที่ประกาศฯ ด้วย ตามรายการอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

๔.๑.๕.๑ เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน

๔.๑.๕.๒ เครื่องพิมพ์สมุดทะเบียนบ้าน

๔.๒ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมการปกครองจะพิจารณาจาก
ราคารวมโดยใช้เกณฑ์ราคา

๔.๓ การเปรียบเทียบคุณสมบัติเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์

ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์ตามที่
กรมการปกครองกำหนด กับรายละเอียดเฉพาะระบบคอมพิวเตอร์ที่นำเสนอด้วยรูปแบบตาราง ดังนี้

ตารางการเปรียบเทียบข้อเสนอระบบคอมพิวเตอร์ ตามโครงการบริหารจัดการจุดเคาน์เตอร์บริการอำเภอ..ยิ้ม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕		
รายละเอียดของกรมการ ปกครอง	รายละเอียดที่เสนอ	เอกสารประกอบที่อ้างอิง
รายละเอียดคุณ ลักษณะเฉพาะ		

๔.๔ การส่งมอบและการตรวจรับ

ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบตามที่เสนอ โดยติดตั้ง
ณ สถานที่ตามที่กรมการปกครองกำหนดภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
ทั้งนี้กรมการปกครองจะส่งมอบสถานที่ในการติดตั้งภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หาก
กรมการปกครองไม่สามารถส่งมอบสถานที่บางแห่งได้ตามระยะเวลาที่กำหนดให้ผู้ชนะการประกวดราคา
สามารถส่งมอบ-ตรวจรับอุปกรณ์ประกอบฯ ณ สถานที่ที่กรมการปกครองกำหนด

๔.๕ การติดตั้ง

ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ประกอบฯ สำหรับจุดเคาน์เตอร์บริการอำเภอ..ยิ้ม โดยมีรูปแบบการ
ติดตั้งดังนี้





๔.๕.๑ สำรวจสถานที่และกำหนดแผนการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์

๔.๕.๒ ดำเนินการติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ให้บริการและอุปกรณ์ประกอบตามรูปแบบที่กำหนดให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบโปรแกรมประยุกต์ปัจจุบันได้

๔.๕.๓ ติดตั้งระบบปฏิบัติและชุดคำสั่งควบคุมการทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑

๔.๖ การสนับสนุนการใช้งาน

ผู้ชนะการประกวดราคาต้องมีความพร้อมในการสนับสนุนการใช้งาน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ-ตรวจรับระบบคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้

๔.๖.๑ จัดให้มีพนักงานประจำรับแจ้งปัญหาในเวลาปฏิบัติราชการ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐-๑๗.๐๐ น.

๔.๖.๒ มีระบบบริการรับแจ้งและติดตามการแก้ไขปัญหา (Services Web System) โดยเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องสามารถแจ้งปัญหาได้ผ่านระบบดังกล่าว

๔.๖.๓ มีระบบบริหารจัดการอุปกรณ์และอะไหล่ (Inventory Control Web System)

๔.๖.๔ มีระบบจัดทำแผนการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance Web System)

๕

๕๖๐๕

๕๖๐๕

- ๔.๖.๕ มีอุปกรณ์และอะไหล่ทดแทนเพียงพอในการให้บริการซ่อมบำรุงให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ
- ๔.๖.๖ มีความพร้อมในการตรวจสอบวิเคราะห์ปัญหา และดำเนินการแก้ไขปรับปรุงอุปกรณ์ที่ติดตั้งใช้งานโดยเริ่มดำเนินการภายใน ๓ ชั่วโมงนับตั้งแต่ได้รับแจ้งปัญหา
- ๔.๖.๗ จัดให้มีช่างผู้มีความรู้ความสามารถในการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเข้าดำเนินการตรวจสอบและซ่อมบำรุงอุปกรณ์อย่างน้อย ๑ ครั้งต่อเดือน

๔.๗ เงื่อนไขการชำระเงิน

กรมการปกครองจะชำระเงินตามจำนวนในสัญญา โดยจะจ่ายหลังจากผู้รับจ้างปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่กรมการปกครองกำหนด และได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้วโดยจะชำระเงินทั้งหมดตามมูลค่าสัญญา ภายใน ๖๐ วัน

๔.๘ ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่นๆ

- ๔.๘.๑ ในการส่งมอบระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ หากภายหลังได้มีการเปลี่ยนแปลงเทคโนโลยีที่ดีขึ้นหรือโรงงานผู้ผลิตไม่ได้ทำการผลิตอุปกรณ์อีกต่อไป ทำให้ผู้ชนะการประกวดราคาจำเป็นต้องส่งมอบอุปกรณ์ผิดไปจากรายการที่นำเสนอ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ ให้ผู้ชนะการประกวดราคาเสนออุปกรณ์รายการใหม่ให้คณะกรรมการพิจารณาและทดสอบประสิทธิภาพอุปกรณ์รายการใหม่ที่ส่งมอบทดแทน แต่ผู้ชนะการประกวดราคาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องราคาเพิ่มเติมจากที่ตกลงผูกพันในสัญญาได้
- ๔.๘.๒ พัสดุที่จะส่งมอบนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กรมการปกครองกำหนด

๕. โปรแกรมประยุกต์ที่ใช้ปัจจุบัน

๕.๑ ระบบงานปัจจุบัน Application สำหรับให้บริการทะเบียนราษฎร ทะเบียนทั่วไปและบัตรประจำตัวประชาชน ณ จุดเคาน์เตอร์บริการอำเภอ..ยี่ม/ศูนย์บริการร่วม

๕.๑.๑ ระบบบริการทะเบียนราษฎร

๕.๑.๑.๑ ระบบการให้บริการด้านการทะเบียน

๕.๑.๑.๒ ระบบปรับปรุง (Updating) รายการทะเบียน

๕.๑.๑.๓ การจัดพิมพ์สำเนาทะเบียนบ้านแบบใหม่อย่างเป็นเล่ม

๕.๑.๒ ระบบข้อมูลสถิติทะเบียนราษฎร

๕.๑.๒.๑ ระบบตรวจสอบข้อมูลสถิติโดยอัตโนมัติ

๕.๑.๒.๒ ระบบตรวจสอบข้อมูลสถิติทางการทะเบียน



อินท

๕.๑.๓ ระบบรายงานการปรับปรุง Transaction ทะเบียนราษฎร

๕.๑.๓.๑ การออกรายงานการปฏิบัติงาน ณ สำนักทะเบียน

๕.๑.๓.๒ การพิมพ์หนังสือแจ้งเจ้าบ้าน ณ สำนักทะเบียน

๕.๑.๔ ระบบงาน ทะเบียนทั่วไป

๕.๑.๔.๑ ระบบทะเบียนครอบครัว

๕.๑.๔.๒ ระบบทะเบียนชื่อบุคคล

๕.๑.๔.๓ ระบบทะเบียนพินัยกรรม

๕.๑.๕ ระบบออกบัตรประจำตัวประชาชน

๕.๑.๖ ระบบตรวจสอบและรายงานรายได้จากการทำบัตรประจำตัวประชาชน

๕.๑.๗ ระบบออกสถิติทำบัตรประจำตัวประชาชน

๕.๑.๘ ระบบการบริการจัดการและควบคุมบัตรประจำตัวประชาชนแบบออนไลน์

๖. สถานที่ติดตั้งตามที่กรมการปกครองกำหนด

ลำดับ	สถานที่ติดตั้ง	จังหวัด
๑	เคาน์เตอร์บริการอำเภอ..อัม/ศูนย์บริการร่วมจังหวัดสงขลา Big C หาดใหญ่ จ.สงขลา	สงขลา
๒	เคาน์เตอร์บริการอำเภอ..อัม/ศูนย์บริการร่วมจังหวัดลำพูน ศูนย์การค้าแจ่มฟ้า ซุปเปอร์มอลล์	ลำพูน

๐๕

๑๕๖๕

๑๕๖๕