



ประกาศเทศบาลตำบลพะวง
เรื่อง แผนจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ (เพิ่มเติม)

.....

ด้วยเทศบาลตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา ได้มีการจัดทำแผนจัดหาพัสดุ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ เสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และเพื่อเป็นการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารให้ประชาชนและผู้สนใจได้รับทราบ เทศบาลตำบลพะวงจึงประกาศการใช้แผนปฏิบัติการจัดซื้อจัดจ้างของเทศบาลตำบลพะวง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕



นายกเทศมนตรีตำบลพะวง

แผนจัดหาพัสดุประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ (เพิ่มเติม)
เทศบาลตำบลพะวง อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา

ลำดับ ที่	ช่วงเวลา ที่ต้องเริ่ม	รายการ/จำนวน	หน่วยงาน เจ้าของเงิน	เงินงบประมาณ		เงินนอกงบประมาณ		วิธีจัดหา	กำหนด ส่งมอบ (วัน)	หมายเหตุ
				แผนงาน/งาน/โครงการ	จำนวนเงิน บาท(รายได้)	ประเภท	จำนวนเงิน บาท (อุดหนุน)			
๑	ก.ค-ก.ย.๖๕	โครงการบริการจัดหาพัสดุประจำตัวประชาชน เพื่อจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ๑.เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ จำนวน ๓ เครื่อง จบประมาณตั้งไว้ ๖๖,๐๐๐-บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ * (จะแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๓ เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ข้อ ๗) - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread)และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาไดโนกรณี่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boostหรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB	สำนัก ปลัดเทศบาล	แผนงานบริหารทั่วไป งานบริหารทั่วไป โครงการบริการจัดหาพัสดุประจำตัวประชาชน	๘๐๒,๙๕๑.๐๐			e-bidding	๑๘๐ วัน	

[illegible]

[illegible]

- ๑.๓.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๑๘,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้ออุปกรณ์กระจายสัญญาณ (๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง คุณสมบัติพื้นฐาน (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ข้อ๕๓) - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่าจำนวน ไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการท างานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง - รองรับ Mac Address ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address - สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้ ๑.๔.อุปกรณ์อ่านบัตรแบบอนบนประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน ๔ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๒,๘๐๐.-บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้ออุปกรณ์อ่านบัตรแบบอนบนประสงค์ (Smart Card Reader) จำนวน ๔ เครื่อง คุณสมบัติพื้นฐาน (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณสมบัติพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔ ข้อ๕๔) - สามารถอ่านและเขียนข้อมูลในบัตรแบบอนบนประสงค์ (Smart Card) ตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้ - มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๔.๘ MHz - สามารถใช้งานผ่านช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ได้							
--	--	--	--	--	--	--	--

๑.๗.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA (True Online) จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๖๕,๕๐๐.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๓ kVA (True Online) จำนวน ๑ เครื่อง

คุณสมบัติพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซต์ต่างๆ เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/ ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)

- เป็นอุปกรณ์สำรองไฟแบบ True Online
- มีกำลังไฟฟ้าต้านทานน้อยกว่า ๓ kVA (๒,๗๐๐ Watts)

- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า ๒๒๐+/-๒๕% (๑๙๕-๒๔๕)

- มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่น่ากว่า ๒๒๐+/-๕% (๒๑๕-๒๒๕)

- สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ นาที

๑.๘.เครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer) จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๒๗๐,๐๐๐.-บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer) จำนวน ๑ เครื่อง

คุณสมบัติพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซต์ต่างๆ

เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/ ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)

- เครื่องพิมพ์บัตรแบบพิมพ์กลับด้าน (Retransfer Printing) ที่ใช้เทคโนโลยีการพิมพ์แบบ Dye Sublimation

- มีความละเอียดในการพิมพ์บัตรไม่น้อยกว่า ๖๐๐ dpi

๑.๙.ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE/
ระบบไฟฟ้า/อุปกรณ์ต่อพ่วงระบบงานทะเบียน
บัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ งาน
งบประมาณตั้งไว้ ๑๐๗,๐๐๐.- บาท

เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์
HARDWARE/ระบบไฟฟ้า/อุปกรณ์ต่อพ่วง
ระบบงานทะเบียน บัตรประจำตัวประชาชน
จำนวน ๑ งาน

คุณลักษณะพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่
ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ สืบราคา
จากท้องตลาด รวมทั้งจากรีวิวไซต์ต่างๆ โดยใช้
เกณฑ์ราคาต่ำสุด)

ติดตั้ง LOAD CENTER

โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ต้องติดตั้งตู้ LAOD CENTER สำหรับเป็น

แหล่งจ่ายระบบไฟฟ้าในตำแหน่งที่เหมาะสม

- ต้องติดตั้งระบบสายดินให้ถูกต้องตามลักษณะที่
ทางการไฟฟ้ากำหนด

- ต้องติดตั้งระบบที่สามารถตัดกระแสไฟฟ้าได้

ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ

โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- ต้องเชื่อมต่อสายไฟฟ้าให้ถูกต้องแยกตามเฟส
และสี

- ตรวจสอบการสลับเฟสของระบบแหล่งจ่าย
ไฟฟ้า

- ต้องเชื่อมต่อสายสัญญาณสำหรับเชื่อมโยงระบบ
ให้ได้ตามที่กำหนด

- ตรวจสอบจุดเชื่อมต่อของสายสัญญาณทั้ง
ระบบให้สามารถทำงานส่งถ่ายข้อมูลได้ตามปกติ
ติดตั้งระบบคอมพิวเตอร์ HARDWARE /
SOFTWARE

โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้

- สามารถเชื่อมโยงระบบสื่อสารภายในสำนักงาน
เทศบาลของระบบงานทะเบียนได้ และรองรับ
การเชื่อมโยงเข้ากับเครือข่ายของศูนย์ประมวล
ผลข้อมูลภาค, ศูนย์ประมวลผลการทะเบียน
กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี

		สามารถให้บริการประชาชนด้านการทะเบียน / สนับสนุนการเลือกตั้งได้เป็นอย่างดี โดยจะต้องสามารถทำงานร่วมกับฐานข้อมูลศูนย์ประมวลผลข้อมูลภาค และฐานข้อมูลของศูนย์ประมวลผลการทะเบียน กรมการปกครองได้เป็นอย่างดี ๑.๑๐.ติดตั้งและทดสอบชุดคำสั่งควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ในระบบงานบัตรประชาชน จำนวน ๑ งาน งบประมาณตั้งไว้ ๒๓๑,๒๕๑.- บาท เพื่อจำเป็นคำจัดจ้างติดตั้งและทดสอบชุดคำสั่งควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ในระบบงานบัตรประชาชน จำนวน ๑ งาน คุณสมบัติพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ สืบราคาจากห้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซต์ต่างๆ โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด) ชุดคำสั่งควบคุมกล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - สามารถส่งกล้องถ่ายภาพดำเนินการส่งภาพแสดงบนโปรแกรมทำบัตรประจำตัวประชาชนได้ - สามารถใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome ได้ - สามารถใช้งานร่วมกับระบบบัตรประจำตัวประชาชนของกรมการปกครองได้ ชุดคำสั่งควบคุมเครื่องพิมพ์บัตรประจำตัวประชาชน (ID Card Printer) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - สามารถอ่านจำนวนคงเหลือของ Supply (Ribbon,Film และ Laminate) ได้แบบทั้งเปอร์เซ็นต์ หรือจำนวนต่อบัตรคงเหลือได้ - สามารถอ่านหมายเลขตัวเครื่องและหมายเลขวัสดุพิมพ์บัตรได้ - สามารถส่งเครื่องไปตำแหน่ง Read/Write Chip ได้ - สามารถพิมพ์และเคลือบด้านหน้าบัตรได้							

-สามารถใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome ได้ -สามารถใช้งานร่วมกับระบบบัตรประจำตัวประชาชน ของกรมการปกครองได้ ชุดคำสั่งควบคุมอุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -สามารถสแกนลายพิมพ์นิ้วมือ (Fingerprint image) ได้ -สามารถใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome ได้ -สามารถใช้งานร่วมกับระบบบัตรประชาชนของ กรมการปกครองได้ ชุดคำสั่งควบคุมอุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสมาชิกการ์ด และ จัดเก็บลายนิ้วมือลง Chip โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -สามารถอ่าน เขียน บัตรประจำตัวประชาชนแบบ SMART CARD ได้ -สามารถจัดเก็บลายพิมพ์นิ้วมือลง Chip ในบัตร ประจำตัวประชาชนแบบ SMART CARD ได้ -สามารถใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome ได้ -สามารถใช้งานร่วมกับระบบบัตรประจำตัวประชาชน ของกรมการปกครองได้ ชุดคำสั่งควบคุมอุปกรณ์อ่านบัตรแบบเอมอาร์เอส (Smart Card Reader) โดยมีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ -สามารถอ่านเขียน บัตรประจำตัวประชาชน SMART CARD -สามารถใช้งานผ่าน Web Browser เช่น Google Chrome ได้ -สามารถใช้งานร่วมกับระบบบัตรประจำตัวประชาชน ของกรมการปกครองได้								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	สำนักงานบริหารทั่วไป บริการทั่วไป โครงการจัดทำบัตรประชาชน	๒๐,๓๕๙.๐๐	เฉพาะเจาะจง	๑๘๐ วัน
๒. โครงการบริการจัดทำบัตรประจำตัวประชาชน เพื่อจัดหาครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ ๒.๑ กล้องถ่ายภาพ ระบบบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ เครื่องงบประมาณตั้งไว้ ๒๐,๓๕๙.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดหากล้องถ่ายภาพ ระบบบัตร ประจำตัวประชาชน จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศ กำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซต์ต่าง ๆ โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด) -เป็นกล้องถ่ายรูปดิจิทัลชนิด DSLR -มีเซนเซอร์ชนิด APS-C และความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๘ ล้านพิกเซล -สามารถถ่าย/บันทึกภาพเคลื่อนไหวภาพนิ่งได้ -มีจุดโฟกัส AF ไม่น้อยกว่า ๙ จุด -มีช่องเชื่อมต่อ (interface) แบบ USB หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง -มีขาตั้งกล้อง วัสดุทำจากอลูมิเนียมหรือดีกว่า สามารถ ปรับสูงต่ำ และมีความสูงสุดสุดไม่น้อยกว่า ๑ เมตร ปรับมุมก้มเงย และซ้าย-ขวาได้ -มีอุปกรณ์แปลงไฟฟ้ากล้องถ่ายภาพ แรงดันไฟฟ้า Input Voltage ๑๐๐V-๒๕๐VAC (๕๐-๖๐Hz) Output Voltage ไม่น้อยกว่า ๕ VDC Output Current ไม่น้อยกว่า ๑.๕ A รองรับมาตรฐาน FCC หรือ UL เป็นอย่างน้อย ๓. โครงการบริการจัดทำบัตรประจำประชาชนเพื่อจัดหาครุภัณฑ์สำนักงาน ๓.๑ อุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสามารถพิมพ์ และจัดเก็บ ลายนิ้วมือลง Chip ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๔,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดหาอุปกรณ์อ่านเขียนบัตรสามารถ พิมพ์ และจัดเก็บลายนิ้วมือลง Chip จำนวน ๑ เครื่อง คุณลักษณะพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวง ดิจิทัลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซต์ ต่างๆ เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/ ๓ ยี่ห้อ รวมทั้ง เว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์)	สำนัก ปลัดเทศบาล	แผนงานบริหารทั่วไป งานบริหารทั่วไป โครงการจัดทำบัตร ประชาชน	๒๒,๕๐๐.๐๐	เฉพาะเจาะจง ๑๘๐ วัน

-เป็นเครื่องอ่านบัตรสามารถพิมพ์ตัวอ่านลายนิ้วมือในเครื่องเดียวกัน -สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB Port ได้ -รองรับมาตรฐาน Microsoft PC/SC -สามารถอ่าน-เขียน บัตรสมาชิกบัตรตามมาตรฐาน ISO/IEC ๗๘๑๖ ได้ -สามารถอ่าน-เขียน ข้อมูลบนบัตรประจำตัวประชาชนแบบบนกประสงค์ของกรมการปกครองได้อย่างมีประสิทธิภาพ ๓.๒ อุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณตั้งไว้ ๑๗,๕๐๐.-บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดหาอุปกรณ์จัดเก็บและอ่านลายพิมพ์นิ้วมือ จำนวน ๑ เครื่อง คุณสมบัติพื้นฐาน (ไม่มีเกณฑ์ราคากลางที่ประกาศกำหนดโดยกระทรวงดิจิทัลฯ สืบราคาจากท้องตลาด รวมทั้งจากเว็บไซต์ต่างๆ เปรียบเทียบอย่างน้อย ๓ ราย/ ๓ ยี่ห้อ รวมทั้งเว็บไซต์อย่างน้อย ๑ เว็บไซต์) -เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือรองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ dpi - เป็นเครื่องสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบ Dual Fingerprint Scanner - สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ x ๗๕๐ จุด - สามารถสร้างภาพลายพิมพ์นิ้วมือในรูปแบบ ๒๕๖ Level Gray Scale (๘ Bits per Pixel) - ต้องมีการสแกนภาพลายพิมพ์นิ้วมือแบบอัตโนมัติด้วย Auto Capture - ต้องมีมาตรฐาน FIPS ๒๐๑ หรือ FBI Appendix F - ต้องรองรับการเชื่อมต่อทาง USB Port ๓.๓ ชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูป จำนวน ๑ ชุด เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูปจำนวน ๑ ชุด งบประมาณตั้งไว้ ๕,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดหาชุดฉากหลังประกอบการถ่ายรูปจำนวน ๑ ชุด	
---	--

[illegible]