

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดหาระบบคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในสำนักงาน องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัดฯ กองคลัง และกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลม่วงกลวง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๐๐,๕๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ๑๖ กันยายน ๒๕๕๗

เป็นเงิน ๑๐๐,๕๐๐.-บาท (หนึ่งแสนห้าร้อยบาทถ้วน) ราคา/หน่วย(ถ้ามี) รายละเอียดดังนี้

๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑ เครื่อง ราคา/เครื่อง ๑๘,๐๐๐.-บาท

๓.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา/เครื่อง ๑๕,๐๐๐.-บาท

๓.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก จำนวน ๑ เครื่อง ราคา/เครื่อง ๒๕,๐๐๐.-บาท

๓.๔ คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๑ เครื่อง ราคา/เครื่อง ๓๐,๐๐๐.-บาท

๓.๕ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิดLEDขาวดำ จำนวน ๑ เครื่อง ราคา/เครื่อง ๕,๕๐๐.-

๓.๕ เครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน ๑ เครื่อง ราคา/เครื่อง ๓,๐๐๐.-บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.๒๕๕๗

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายสาโรจน์ ตัวแสน ผู้อำนวยการกองช่าง

๕.๒ นางสาวดวงฤทัย ทัดแก้ว นักบริหารงานทั่วไป (หัวหน้าสำนักงานปลัด อบต.)

๕.๓ นายศุภกร เสนขวัญแก้ว บุคลากร

รายละเอียดของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่จะจัดหาค้างนี้

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
คุณสมบัติพื้นฐาน - มีเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก (core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๖GHz - จำนวน ๑ หน่วย - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๔ นิ้ว - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๓๐๐/๑,๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b/g/n) และ Bluetooth	-	๑	เครื่อง	๑๘,๐๐๐.-	๑๘,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด ที่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๒.เครื่องคอมพิวเตอร์ คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (core) หรือ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz และมีหน่วยความจำแบบ L3 Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๖ MB จำนวน ๑ หน่วย - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑,๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง		๑	เครื่อง	๑๔,๐๐๐.-	๑๔,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียด ที่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๓.เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก คุณสมบัติพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย - มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑,๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b/g/n) และ Bluetooth		๑	เครื่อง	๒๕,๐๐๐.-	๒๕,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๔.เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล คุณสมบัติพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (core) หรือ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๓.๔ GHz และมีหน่วยความจำแบบ L๓ Cache Memory ไม่น้อยกว่า ๘ MB จำนวน ๑ หน่วย - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๓๐/๑,๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๒๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย		๓	เครื่อง	๓๐,๐๐๐.-	๓๐,๐๐๐.-

รายละเอียด มาตรฐานกลาง	รายละเอียดที่ไม่ตรงกับมาตรฐานกลาง	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย/ชุด (บาท)	ราคารวม (บาท)
๕. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ คุณสมบัติพื้นฐาน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๖๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๒๕ หน้าต่อนาที - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอ็คโนมีได้ - มีช่องเชื่อมต่อ Interface แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้ได้กับ A๔ , Letter , Legal และ Custom โดยมีค่าใส่กระดาษไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น		๑	เครื่อง	๕,๕๐๐.-	๕,๕๐๐.-
๖. เครื่องสำรองไฟฟ้า คุณสมบัติพื้นฐาน - ขนาด ๘๐๐ VA - มีกำลังไฟฟ้าต้านทานไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๕๘๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที		๑	เครื่อง	๓,๐๐๐.-	๓,๐๐๐.-